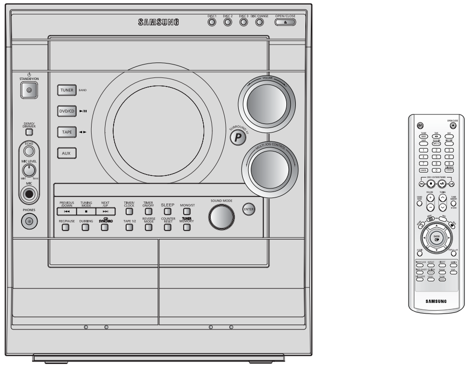
سیستم مینی COMPONENT
DVD ۳ با قابلیت پخش
DVD/VCD/CD/MP3-CD/CD-R/RW

MAX-DC20500

کتابچه راهنما



سامسونگ
فقط با ضمانت سام سرویس

WWW.samserviceco.com

سرویس

DivX · DVD VIDEO · COMPACT disc DIGITAL AUDIO · COMPACT disc DIGITAL VIDEO · MP3 DIGITAL DISC PLAYBACK

این سیستم بوسیله

SAMSUNG ELECTRONICS

تولید شده است

شرکت ***سام سرویس*** نمایندگی خدمات پس از فروش محصولات سامسونگ در ایران

هیچگونه مسئولیتی در قبال دستگاههای فاقد کارت گارانتی ویژه ***سام سرویس*** ندارد.

AH68-0167BA

هشدارهای ایمنی

CLASS 1 LASER PRODUCT
KLASSE 1 LASER PRODUKT
LUOKAN 1 LASER LAITE
KLASS 1 LASER APPARAT
PRODUCTO LASER CLASE 1

استفاده از کنترل ها ، تنظیمات یا بهره برداری از دستورات بجز موارد توصیه شده ممکن است باعث تابش اشعه مضر گردد .

اخطار ـ اگر پشت دستگاه باز شود ، خطر تشعشع لیزر نامرئی وجود دارد.

اخطار

احتمال شوک الکتریکی باز نشود.

اخطار :
برای کم کردن خطر شوک الکتریکی، پوشش پشتی را باز نکنید . هیچ قطعه ای که مصرف کننده بتواند تعمیر کند موجود نیست . تعمیرات را به تعمیر کاران متخصص واگذار کنید .

این علامت نشانگر وجود ولتاژ خطر ناک در داخل این دستگاه است که ممکن است موجب شوک الکتریکی گردد.

این علامت به شما اخطار می دهد که توضیحات ، عملکرد ، تعمیرات و نگهداری این دستگاه را جدی بگیرید.

اخطار : برای پرهیز از خطر آتش سوزی و شوک الکتریکی این وسیله را در معرض باران و رطوبت قرار ندهید .

توجه : برای جلوگیری از شوک الکتریکی دقت کنید که دو شاخه به طور کامل در پریز قرار گرفته باشد.

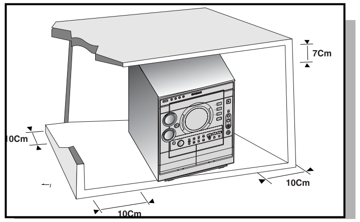
محصول لیزر کلاس ۱

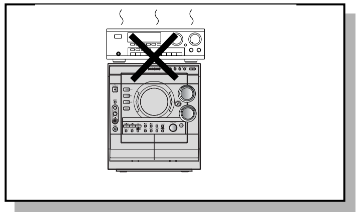
این پخش کننده دیسک فشرده به عنوان یک محصول لیزرکلاس ۱ طبقه بندی شده است .

این دستگاه با دو شاخه تائید شده SASO ، ۲۲۰ ولت سازگاری دارد. خریدار می‌تواند

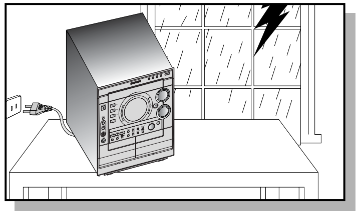
دوشاخه تائید شده SASO ۱۲۷ ولت رایگان را از فروشنده محلی تهیه نماید.

اقدامات پیشگیرانه

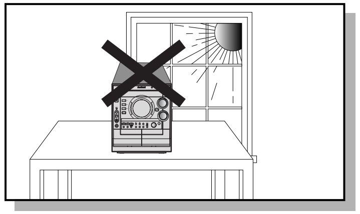




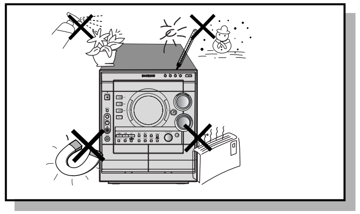
دقت کنید که ولتاژ برق خانه شما با بر چسب مخصوص شناسایی موجود در پشت دستگاه مطابقت داشته باشد. دستگاه خود را به صورت افقی و برروی یک پایه مناسب (میزمخصوص) در شرایطی که فضای اطراف آن برای تهویه هوا کافی باشد نصب کنید.این فضا می بایست حدود ٤ ~۳ اینچ باشد .شکاف های باز مخصوص تهویه هوا باید باز وفاقد پوشش باشند . هیچ شیئی را بر روی دستگاه قرار ندهید . هیچگاه دستگاه راروی آمپلی فایر یا دیگر تجهیزاتی که ممکن است داغ شوند قرار ندهید . پیش از حرکت دادن دستگاه دقت کنید که سینی دیسک خالی باشد .این دستگاه برای استفاده مداوم طراحی شده است . قرار دادن دستگاه درحالت Stand-by باعث قطع برق نمی شود . به منظور خاموش کردن کامل دستگاه به ویژه وقتی که به مدت طولانی بدون استفاده می ماند دوشاخه را از پریزبرق بکشید .



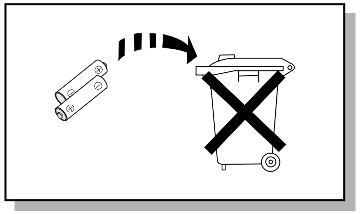
در زمان رعد وبرق دوشاخه اصلی برق را از پریز بکشید . افزایش ولتاژ ناشی از رعد وبرق میتواند باعث صدمه دیدن دستگاه شود .



هرگز دستگاه را در معرض تابش نور مستقیم خورشید و یا منبع حرارتی قرار ندهید.
زیرا این عمل باعث گرم شدن دستگاه و خراب شدن آن می شود.



دستگاه را از رطوبت (مثل گلدان)، حرارت بالا مانند اجاق یا تجهیزات ایجاد کننده نیروی مغناطیسی محافظت کنید در صورتیکه دستگاه ایراد دارد آن را از برق بکشید .
دستگاه شما برای کاربرد صنعتی ساخته نشده و برای استفاده شخصی است. بهنگام قرار گرفتن در هوای سرد ممکن است قطرات ناشی از بخارروی آن ظاهر شود .
در صورت جابجایی دستگاه درزمستان ،برای استفاده مجدد از دستگاه حداقل ۲ ساعت صبر کنید تا دمای دستگاه با دمای اتاق هماهنگ شود.



باطری این دستگاه حاوی نوعی مواد شیمیایی است که برای محیط زیست مضر می باشد .
هرگز باطریها را در ظرف آشغال خانه نیندازید.

ویژگی ها

پخش چندین دیسک و رادیوی AM/FM ، نوار

دستگاه MAX-DC20500 قابلیت و توانایی پخش چندین دیسک از جمله DVD, JPEG, DivX ،VCD, CD-RW, CD-R, MP3-CD , CD و DVD-R/RW به همراه رادیو مجهز به AM /FM و نوار را داراست .

عملکرد Screen Saver تلویزیونی (محافظ صفحه نمایش)

هنگامی که دستگاهMAX-DC20500درحالت توقف (Stop) قراردارد، به صورت اتوماتیک پس از دودقیقه شفافیت صفحه تلویزیون کم یا زیاد می شود .

اگر دستگاه MAX-DC20500 حدود ۲۰ دقیقه در حالت Screen Saver بماند، به صورت اتوماتیک در حالت Power Saving (صرفه جویی در مصرف برق) قرار می گیرد.

عملکرد Power Saving

اگر دستگاه MAX-DC20500 حدود ۲۰ دقیقه در حالت توقف بمانـد ، به صورت اتوماتیک خاموش می شود.

انتخاب تصویر ثابت برای نمایش روی صفحه تلویزیون

دستگاه MAX-DC20500 شما را قادر می سازد که تصویر مورد نظر خود را در طول پخش فایل های JPEG,DVD انتخاب کرده و آنرا به عنوان تصویر زمینه خود (در هنگام استفاده از این دستگاه) انتخاب نمایید.

(DVD (Digital Versatile Disc به دلیل برخورداری از صدای Dolby Digital Surround وتکنولوژی ویدیویی MPEG 2، دارای کیفیت صوتی وتصویری عالی است .اکنون شما می توانید از این ویژگی در خانه خود استفاده کنید همانند اینکه در سینما یا تالار کنسرت حضور یافته اید .

DVD player و دیسک ها دارای کدهایی بر اساس نواحی (جغرافیایی) می باشند . جهت پخش صحیح دیسک کدها می بایست با ناحیه مورد نظر تطابق داشته باشند . در صورت عدم تطابق کد ،دیسک بطور صحیح پخش نمی شود. کدمنطقه این دستگاه در صفحه پشت دستگاه ذکر شده است .
دستگاه شما تنها DVDهایی را پخش می کند که منطبق با عنوان وکد منطقه مربوطه باشد .

غیرقابل کپی

- **بسیاری از دیسک هایDVDدارای کد محافظ هستند . به همین دلیل باید دستگاه خود را مستقیما به تلویزیون خودتان وصل کنید نه بهVCR، اگر آن را به VCRوصل کنید تصویر کج نشان داده می شود.**

- این محصول دارای تکنولوژی حمایت از حق کپی(Copyright protection) است یعنی بوسیله بعضی دعاوی ویژه حق امتیاز درآمریکا ودیگر حقوق مایملک فکری مربوط به شرکت ماکرو ویژن ودیگر ذی حقوقان حمایت می شود. مجوز استفاده از این تکنولوژی به مصارف نمایش دهنده های خانگی وغیره محدود می شود ،مگر شرکت ماکرو ویژن اجازه آن را صادر کرده باشد. مشابه سازی صنعتی ویا جدا کردن قطعات آن ممنوع است .

فهرست

آماده سازی
توصیه های ایمنی ۱
اقدامات پیشگیرانه ۲
ویژگی ها ۳
توضیحات ۵

اتصالات
اتصال بلند گو ها ۹
اتصال به تلویزیون ۱۰
کارکرد P.SCAN (Scan پیشرفته) ۱۲
اتصال لوازم جانبی بیرونی ۱۳
اتصال آنتن های(SW. FM AM (MW (انتخابی) ۱۴
تنظیم ساعت ۱۵

بهره برداری
پخش دیسک ۱۶
پخش DivX ۱۷
نمایش اطلاعات دیسک ۱۹
پخش سریع /آهسته ۲۰
پرش از روی تصاویر و آهنگ ها ۲۱
عملکرد زاویه ۲۲
تکرار پخش A-B ۲۳
تکرار پخش ۲۵
عملکردZoom (بزرگنمایی) ۲۶
انتخاب زبان (صدا / زیرنویس) ۲۷
انتخاب مستقیم یک تصویر / آهنگ ۲۸
پخش فایل JPEG ۲۹
استفاده ازمنوی دیسک ۳۱
استفاده از منوی عنوان (Title) ۳۲

تنظیمات
تنظیم زبان ۳۳
لیست کد زبانی ۳۴
تنظیم نوع صفحه تلویزیون ۳۵
تنظیم کنترلهای والدین(مشخص کردن رده سنی) ۳۷
تنظیمPassword(کلمه عبور) ۳۸
تنظیم تصویر زمینه تلویزیون ۳۹
تنظیم DRC(DynamicRangeCompression) ۴۱
تنظیم AV همزمان ۴۲

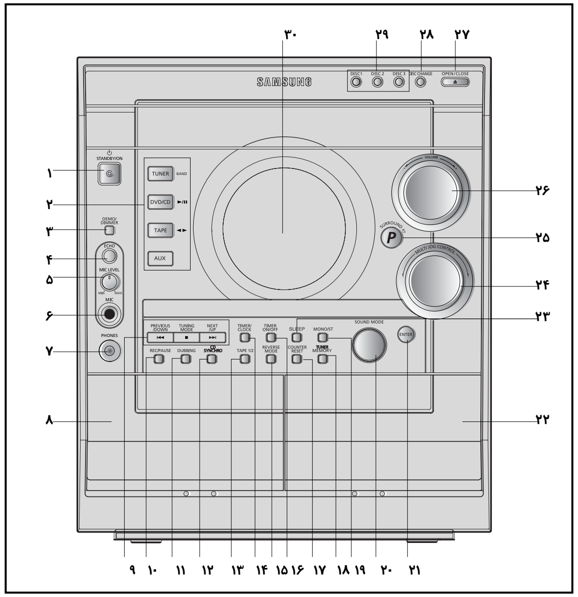
عملکرد رادیو
گوش کردن رادیو ۴۳
تنظیم ایستگاه های رادیویی ۴۴

پخش کننده نوار کاست
گوش کردن نوار ۴۵

گوناگون
ضبط دیسک فشرده ۴۸
ضبط برنامه رادیویی ۵۰
عملکرد تایمر ۵۱
لغو تایمر ۵۲
عملکرد حالت صدا / XT فراگیر/ صدای فراگیر/ P.Sound ۵۳
عملکرد تایمر خاموشی / عملکرد قطع صدا ۵۴
عملکرد DIMMER / عملکرد DEMO ۵۵
اتصال هدفون / میکروفون (انتخابی) ۵۶
هشدارهایی در مورد نگهداری و استفاده از دیسکها ۵۷
قبل از تماس با مرکز خدماتی ۵۸
نکاتی دربارهٔ دیسکها ۶۰
نکاتی دربارهٔ اصطلاحات ۶۱
مشخصات ۶۲

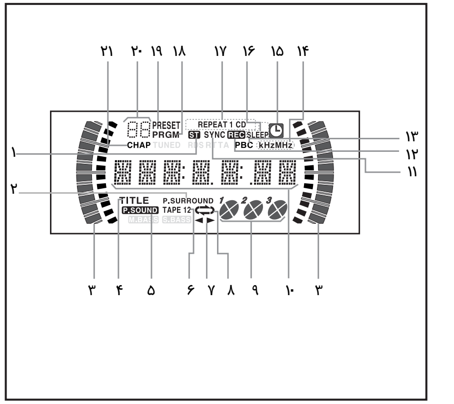
توضیحات

– صفحه جلویی دستگاه –



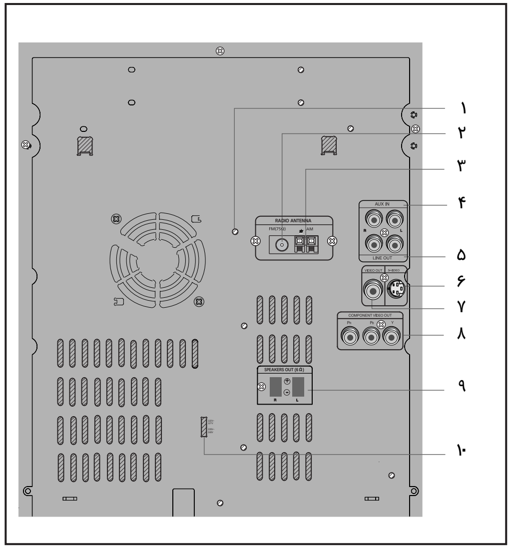
۱. آماده / روشن
۲. تکمه های انتخاب عملکرد
۳. DIMMER/DEMO
٤. اکو
۵. تنظیم میکروفن(انتخابی)
۶. میکروفن (انتخابی)
۷. PHONES
۸. پخش کننده کاست ۱
۹. تکمه های عملکردی جستجو حالت تنظیم یا توقف
۱۰. ضبط /وقفه
۱۱. دوبله
۱۲. ضبط همزمان CD
۱۳. نوار ۱/۲
۱٤. تایمر/ ساعت
۱۵. حالت معکوس
۱۶. روشن و خاموش کردن تایمر
۱۷. صفر کردن شمارشگر
۱۸. حافظه رادیو
۱۹. مونو/ استریو FM
۲۰. وضعیت صدا
۲۱. ورود
۲۲. پخش کننده کاست ۲
۲۳. خواب
۲٤. MULTI JOG
۲۵. صدای فراگیر /فراگیرXT/ صدای قوی
۲۶. کم و زیاد کردن صدا
۲۷. تکمهٔ باز و بسته
۲۸. تعویض دیسک
۲۹. تکمه های انتخاب دیسک
۳۰. پنجره نمایش

– پنجره نمایش –



۱. حالت FM(استریو)
۲. صدای فراگیرقوی
۳. حجم صدا
۴. عنوان
۵. صدای قوی
۶. نوار ۱/۲
۷. جهت پخش نوار
۸. حالت معکوس کردن نوار
۹. شماره دیسک در حال پخش
۱۰. صفحه نمایش اصلی (عملکرد، فرکانس، زمان و غیره)
۱۱. ضبط همزمان CD
۱۲. ضبط کردن
۱۳. PBC
۱۴. یونیت فرکانس رادیو
۱۵. ساعت
۱۶. خواب
۱۷. حالت پخش CD یا حالت تکرار CD
۱۸. برنامه CD یا برنامه برای حافظه رادیو
۱۹. ذخیره کانال رادیو
۲۰. برنامه CD و شماره کانال ذخیره شده برای رادیو
۲۱. فصل

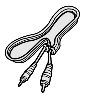
– صفحه پشتی دستگاه –



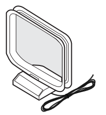
۱. رابط آنتن SW (انتخابی)
۲. رابط آنتن FM
۳. رابط آنتن AM
٤. ورودی AUX
۵. خروجی دستگاه
۶. رابط خروجی S-VIDEO
اگر تلویزیون دارای رابط ورودی S-VIDEO می باشد (S-VIDEO) آنرا به فیش خروجی S-VIDEO پخش کنندهٔ متصل کنید.
۷. رابط خروجی تصویر
فیشهای ورودی تصویر تلویزیون (VIDEOIN) را به رابط (VIDEOOUT) وصل نمائید.
۸. محفظهٔ رابطهای خروجی تصویر
فیش ورودی تصویر تلویزیون را به این فیشها متصل کنید.
۹.ترمینالهای رابط بلندگو
۱۰. انتخابگر ولتاژ (انتخابی)

لوازم جانبی

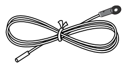
دستگاه کنترل از دور



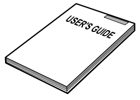
کابل ویدیویی



آنتن AM



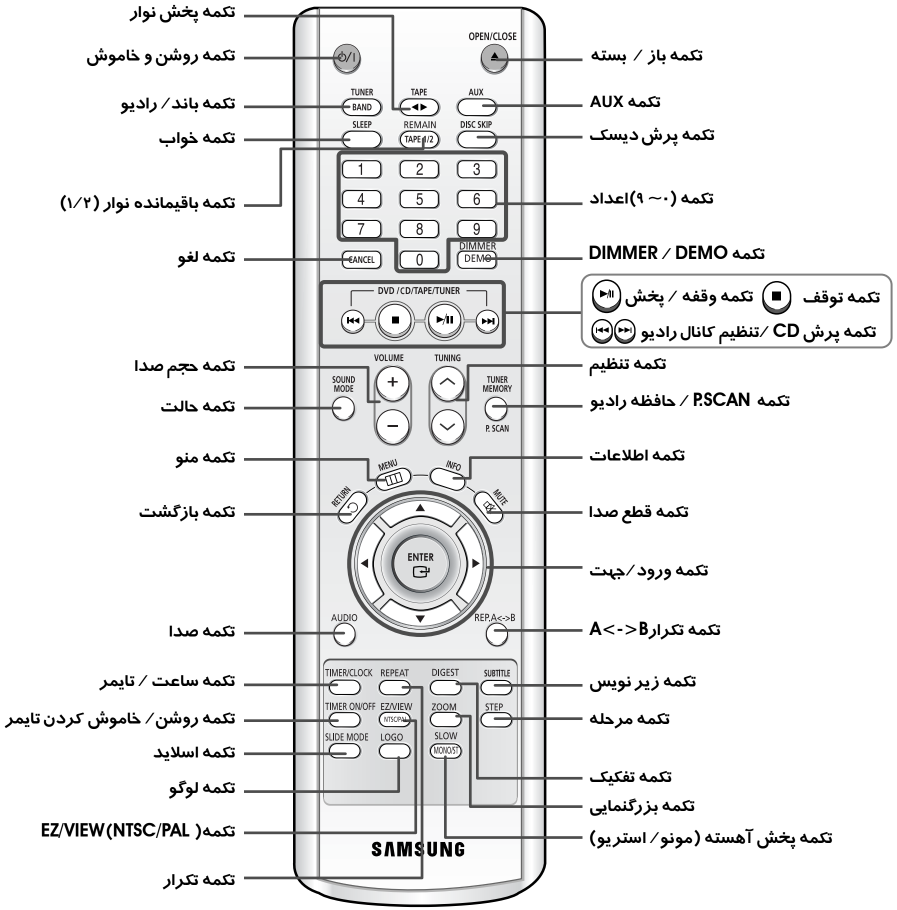
آنتن FM



کتابچه راهنمای استفاده کننده

توضیحات

– دستگاه کنترل از دور–

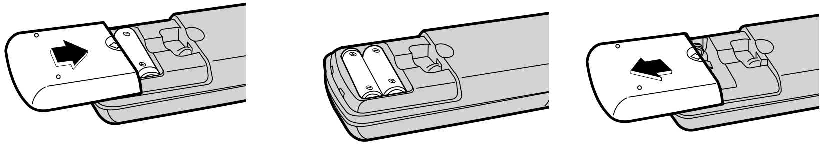


وارد کردن باطری های کنترل از دور

۱ پوشش باطری در پشت دستگاه کنترل از راه دور را بافشار روبه پایئن و کشیدن آن درجهت فلش بردارید .

۲ دوباطـری AAA ۱/۵ V را در جای باطری قرار دهید ودقت کنید که قطب های آن صحیح باشد .

۳ پوشش باطری ها را درجای خود قرار دهید .



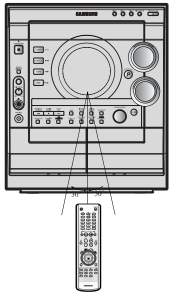
احتیاط

از اقدامات احتیاطی زیر پیروی کنید تا از نشت و صدمه دیدن باطری ها جلوگیری شود .

- باطری ها را طوری در دستگاه کنترل از راه دور قرار دهید که قطب های باطری و کنترل از راه دور با هم منطبق باشند .
- از نوع صحیح باطری ها استفاده کنید .باطری های ظاهراً مشابه هم ممکن است از نظر ولتاژ باهم متفاوت باشند .
- همواره هر دوباطری را در یک زمان داخل دستگاه از راه دور قرار دهید .
- باطری ها را در معرض گرما یا شعله قرار ندهید .

محدوده کارکرد دستگاه کنترل ازراه دور

از دستگاه کنترل از راه دور می توان فقط در محدوده ۷ متر (در یک خط مستقیم) استفـاده کرد همچنیـن در زاویه افقی (تا ۳۰°) از گیرنده دستگاه ،کنترل از راه دور کارایی دارد .

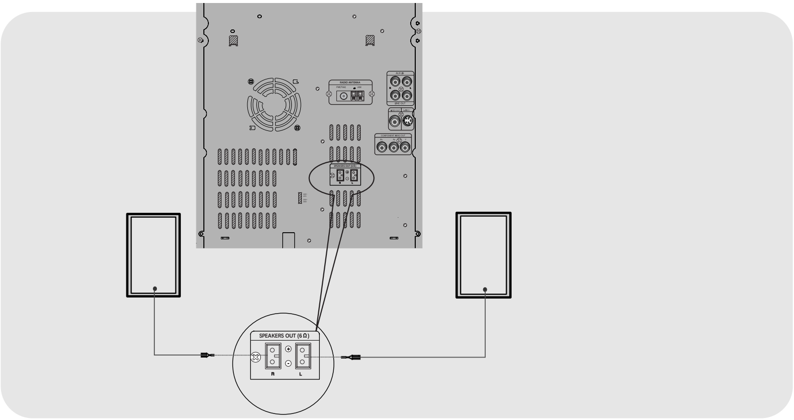


متصل کردن بلند گوها

پیش ازجابجا کردن یا نصب کردن دستگاه حتماً دستگاه را خاموش کرده وسیم برق آن را از پریز جدا نمایید .

فیشهای ارتباطی ۲ را به پشت سیستم mini-compact وصل نمائید.

- دقت نمائید که قطب‌های (+ و -) صحیح وصل شده باشند.



محل نصب دستگاه DVD Player

- دستگاه را روی یک پایه ، قفسه ویا داخل میز تلویزیون قرار دهید .

انتخاب محل گوش دادن

محل قرار گرفتن برای گوش دادن به دستگاه باید حدود ۲/۵ تا ۳ برابر اندازه صفحه تلویزیون از آن فاصله داشته باشد.
مثال: برای تلویزیون ۳۲ اینچ این فاصله حدود ۲ تا ۲/٤ مترو برای تلویزیون ۵۵ اینچ ۳/۵ تا ٤ متر است .

بلند گوهای جلویی L R

- این بلندگوها را بنحوی در جلوی خود تنظیم نمائید که زاویه ٤۵° با شما بوجود بیاورند.
- بلندگوها را به نحوی تنظیم نمائید که تیوتر های آن موازی با گوش شما باشند.

دستورالعملهایی برای نصب بلندگو

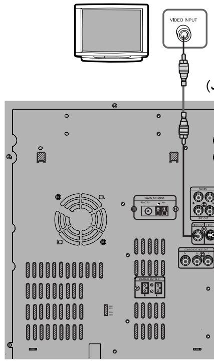
- نصب در کنار وسایل گرما زا ، زیر نور مستقیم و یا رطوبت ممکن است باعث کاهش کارآیی بلندگو شود.
- هرگز بر روی دیوار یا مکانهای بلند که امکان سقوط بلندگو وجود دارد، بلندگو را نصب نکنید.
- هرگز بلندگو را در نزدیک تلویزیون یا مانیتور تلویزیون نصب نکنید.
نصب بلندگو در کنار تلویزیون و یا مانیتور، ممکن است کیفیت صفحه نمایش را کاهش دهد .

اتصال به تلویزیون

قبل از نصب دستگاه ، سیم برق دستگاه را از پریز خارج کرده و مطمئن شوید که دستگاه خاموش است.

لطفاً یکی از سه روش اتصال زیر را انتخاب نمائید.

روش اول
استفاده از خروجی تصویر (کیفیت خوب)



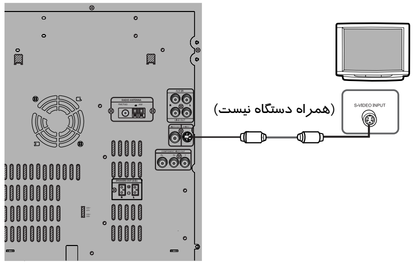
(همراه دستگاه است)

۱ خروجی تصویر پخش کننده را به ورودی تصویر تلویزیون وصل نمائید .

۲ تکمهٔ TV/VIDEO را بر روی کنترل از راه دور تلویزیون فشار دهید تا تلویزیون بر روی "VIDEO" تنظیم شود.

روش دوم
استفاده از خروجی S-Video (کیفیت بهتر)

در صورت داشتن فیش S-video بر روی تلویزیون ، از این روش استفاده نمائید.



(همراه دستگاه نیست)

۱ خروجی S-video را به ورودی S-video تلویزیون وصل نمائید.

۲ تکمهٔ TV/VIDEO را بر روی کنترل از راه دور تلویزیون فشار دهید تا تلویزیون بر روی S-video تنظیم شود.

تذکر

- تصویر مرکب: سیگنال ویدئویی مرکب حاوی اطلاعات سیاه وسفید (Y) و اطلاعات رنگی (C) می باشد .
- S-video: استاندارد انتقال تصویری که با استفاده از آن تصویر شفاف ترو درخشان تر نسبت به تصویر مرکب عادی همراه با جدا سازی سیگنالهای رنگی و درخشندگی منتقل می شود.

اتصال به تلویزیون(ادامه)

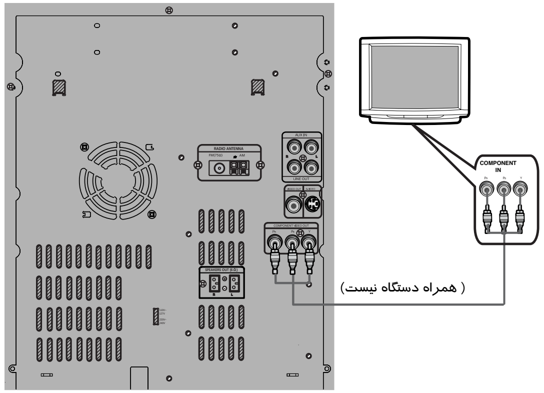
قبل از نصب دستگاه ، سیم برق دستگاه را از پریز خارج کرده و مطمئن شوید که دستگاه خاموش است.

لطفاً یکی از سه روش اتصال زیر را انتخاب نمائید.

روش سوم **محفظه ویدئو (بهترین کیفیت)**

در صورتیکه تلویزیون شما دارای فیشهای Pr,Pb,Y است، از این روش استفاده نمائید .

اگر تلویزیون شما دارای محفظهٔ ورودی تصویر است کابل تصویررا از فیشهایY و Pr , Pb در صفحه پشتی سیستم به فیش های تلویزیون وصل نمائید .



عملکرد P. scan (اسکن پیشرفته)

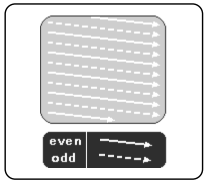
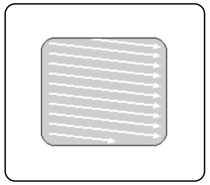
بر خلاف اسکن مختلـط معمولـی که در آن بر اثر تغییـر اطلاعـات تصویر در دو زمینهٔ مختلـف تصویـر کلی بوجـود می آیـد (خطوط اسـکن فـرد - خطوط اسـکن زوج) با استفـاده از اسـکن پیشرفته از یک زمینهٔ اطلاعاتی استفاده شده (تمام خطوط در یک مسیر نمایش داده می شوند) تا تصویر کامل و شفاف بدون خطوط اسکن مشخص حاصل شود.

آماده سازی

تکمهٔ P.SCAN بر روی کنترل از راه دور به مدت ۵ ثانیه در حالت توقف فشار داده و نگهدارید.

• با فشـار دادن و نگهـداشتن این تکمـه به مـدت ۵ ثانیه اسـکن پیشـرفته و اسـکن مختلـط به ترتیـب انتخاب می شوند.

اسکن پیشرفته (غیر مختلط) چیست؟

اسکن پیشرفته (فریم کامل)	اسکن مختلط (یک فریم= ۲ زمینه)
	
در تصویر اسکن مختلط ، یک فریم از دو زمینهٔ (زوج و فرد) تشکیل شده و هر زمینه حاوی خط افقی در فریم ا ست.زمینهٔ فرد در خطـوط تغییر در مرحلـه اول انـجام شـده و بعـد در مرحلهٔ بعدی از زمینهٔ زوج برای پر کردن خطوط تغییر باقی مانده از زمینهٔ فرد استفاده می شود تا تک فریم بوجود بیاید. فریـمی که هـر ۱/۳۰ ثانیـه نمایش داده می شـود. حاوی دو زمینهٔ مختلط است. از این رو مجموع ۶۰ زمینه در هر ۱/۶۰ ثانیه نمایش داده می شود.	در روش اسکن پیشرفته یک فریم کامل تصویری به صـورت متوالی در پایین صفحه به صورت خط به خط اسکن می شود. زمانیکه کل تصویر به صورت همزمان ترسیـم می شود. عمل عکس مرحله اسکن مختلطی اسـت که درآن تصویر به صورت مجموعه ای از مسیرها ترسیم می شود.روش اسکن پیشرفته مناسب اشیاء متحرک است:

تذکر

• این عملکرد در تلویزیونهـایی کارآیـی دارد که حـاوی ورودیهای (Y,Pr,Pb) بـوده و تصویر پیشرفته را ارائه می دهند (در تلویزیونهایی که ورودی های معمولی داشته و دارای اسکن غیر پیشرفته هستند، کار نمی کند).

• با توجه به مدل و نام تلویزیونتان ،ممکن است این عملکرد کارآیی نداشته باشد.

انتخاب فرمت ویدئو

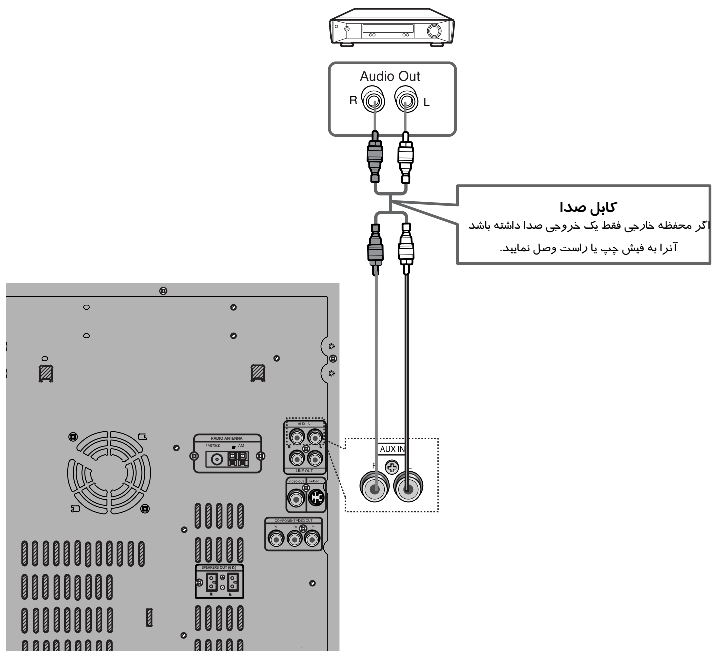
دستگاه اصلی را خاموش کنید سپـس **NTSC/PAL** بـر روی کنتـرل از راه   دور یا **REC/PAUSE** بر روی دستگاه اصلی را فشار دهید .

- فرمت ویدئو ، از ابتدا بر روی PAL تنظیم شده است.
- هربار که تکمه فشرده می شود فرمت ویدئو از NTSC به PAL و یا برعکس تغییر می نماید .
- هر کشور از استاندارد متفاوتی در زمینه فرمت ویدئو برخورداراست .
- برای پخش عادی لازم اسـت تا فرمت ویدئوی دیسـک ، مشابـه فرمت ویدئوی شما باشد .

اتصال دستگاههای جانبی

متصل کردن دستگاههای آنالوگ جانبی

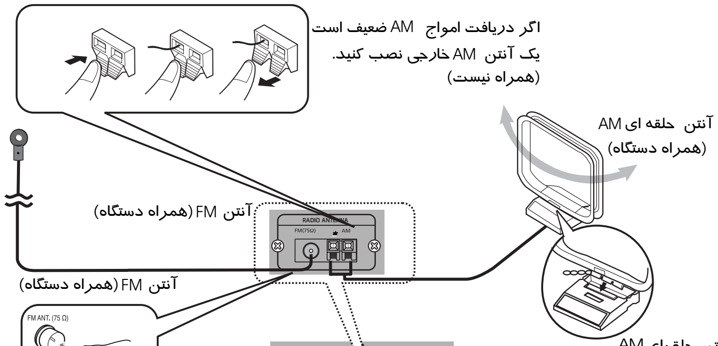
مثال : دستگاههای دارای سیگنال آنالوگ مانند VCR ، دوربین فیلمبرداری و تلویزیون.

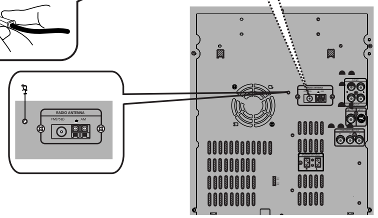


۱ ورودی صدا بر روی پخش کننده DVD را به خروجی صدا بر روی محفظه بیرونی وصل نمایید.
- مطمئن شوید که رنگ رابط ها با هم مطابقت داشته باشند.

۲ **AUX** را فشار دهید تا AUX انتخاب شود.
- "AUX" در صفحه نمایش ظاهر می شود.

اتصال آنتن FM , AM (MW) و SW (انتخابی)





آنتن هوایی SW را به سمت بیرون امتداد داده و انتهای آن را به دیوار وصل کرده ودر بهترین وضعیت دریافت آنتن قرار دهید.
اگر دریافت ضعیف است (فاصله از مرکز پخش زیاد است ، دیوار ها مسدود کننده امواج رادیویی هستند و غیره) آنتن هوایی خارجی را وصل نمایید.

متصل کردن آنتن FM

۱. آنتن FM را برای تنظیم مقدماتی به ترمینال Coaxial 75Ω FM وصل کنید .

۲. به آرامی سیم آنتن را حرکت دهید تا مکانی را که در آنجا میزان دریافت خوب است پیدا کرده و سپس آن را به یک دیوار یا سطح سخت وصل نمایید .

- اگر دریافت ضعیف است یک آنتن بیرونی به دستگاه وصل کنید . پیش از الصاق کابل Coaxial 75 Ω (بایک فیش استاندارد)، اتصال آنتن FM را قطع کنید .

متصل کردن آنتن AM (MW)

۱. آنتن حلقه ای AM همراه را به ترمینال اتصال AM و ⏚ وصل کنید .

۲. اگر دریافت ضعیف است سیم تکی و بیرونی دارای پوشش وینیل را به ترمینال AM وصل کنید . (آنتن حلقه ای AM را متصل نگاه دارید.)

تنظیم ساعت

در هر مرحله ، شما برای تنظیم گزینه های مورد نظرتان چند ثانیه وقت دارید.
در صورت افزایش این زمان ، باید کلیه مراحل را دوباره انجام دهید..

۱ با فشار تکمهٔ **STANDBY/ON** سیستم را روشن کنید.

۲ تکمهٔ **TIMER/CLOCK** را دوبار فشار دهید.

- ساعت نمایش داده می شود.

۳ تکمهٔ **Enter** را فشار دهید. ساعت چشمک می زند.

- افزایش ساعت: ▶
- کاهش ساعت: ◀

۴ زمانیکه ساعت به درستی نمایش داده شد ، **ENTER** را فشار دهید. دقیقه چشمک می زند.

- افزایش دقیقه : ▶
- کاهش دقیقه : ◀

۵ زمانیکه زمان صحیح نمایش داده شد، **ENTER** را فشار دهید.

- "**TIMER**"در صفحه نمایش ظاهر می شود.
- اکنون ساعت تنظیم شده است.

تذکر

- شما می توانید در زمان استفاده از عملکردهای دیگر با یکبار فشار دادن تکمهٔ **TIMER/CLOCK**زمان را ببینید.

تذکر

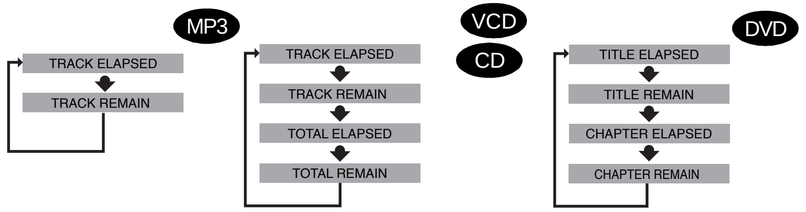
- شما همچنین می توانید از Multi-Jog یا تکمه ◀◀| ▶▶| بر روی صفحه جلویی به جای تکمه های ▶ ، ◀ در مرحلهٔ ۳ و ٤ استفاده نمائید.

بررسی زمان باقیمانده

تکمهٔ REMAIN را فشار دهید.

- برای بررسی زمان کلی و زمان باقیمانده یک عنوان و یا فصل نمایش داده شده ، استفاده می شود.

هر بار که تکمهٔ REMAIN فشار داده می شود

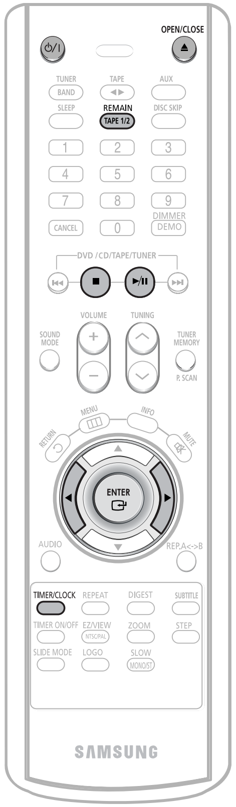


پخش دیسک

انتخاب CD در تعویض کنندهٔ دیسک

برای انتخاب یک دیسک خاص ، تکمهٔ (۳و۲و۱) **DISC** بر روی صفحهٔ جلویی یا **DISK SKIP** بر روی کنترل از راه دور را فشار دهید تا نشانگر دیسک مورد نظر چشمک بزند.
نتیجه : تمام دیسکها به نوبت پخش می شوند و پخش با دیسک انتخابی شروع می شود.

- اگر در زمان گوش کردن به رادیو و یا نوار کاست از عملکرد (۳و۲و۱) **Disc** استفاده کنید ، سیستم به طور خودکار به حالت پخش CD باز می گردد.
- اگر دیسک انتخاب شده در سینی موجود نباشد، دیسک بعدی به طور خودکار پخش می گردد.



DVD **VCD** **CD**

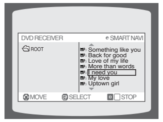
- پخش به طور اتوماتیک آغاز می شود.

MP3 **JPEG** **DivX**

- پخش به طور اتوماتیک آغاز می شود.
- اگر تلویزیون روشن باشد ،لیستی از فایلهای MP3 موجود در CD برروی صفحه تلویزیون ظاهر خواهد شد.

تذکر

- صفحه اولیه بسته به محتوای دیسک به صورت متفاوت ظاهر میشود .
- بعضی CD های MP3 بسته به وضعیت ضبط آنها قابل پخش نیستند .
- جدول محتویات MP3-CD بسته به فرمت تراک MP3 ضبط شده بر روی دیسک متفاوت است .



برای مکث موقت در پخش دیسک

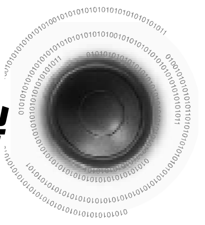
تکمه PLAY/ PAUSE رافشار دهید .

- برای برگشتن به حالت پخش مجدداً تکمه **PLAY/ PAUSE** رافشاردهید .

برای متوقف کردن پخش

هنگام پخش تکمه **STOP**رافشار دهید .

- اگر یک بار فشار داده شده باشد **PRESS PLAY** در صفحه نمایش نشان داده خواهد شد وموقعیت Stop در حافظه ذخیره خواهد شد . اگر تکمه های(▶/II) **PLAY/ PAUSE** (پخش /مکث) یا **ENTER**فشار داده شود وضعیت Stop به وضعیت پخش تبدیل خواهد شد . (این کار فقط در DVD ها انجام می شود).
- اگردو بار فشار داده شده باشد" STOP "در صفحه نمایش نشان داده خواهد شد و اگر تکمه(▶/II) **PLAY/ PAUSE**فشار داده شده باشد پخش از ابتدا شروع می شود.

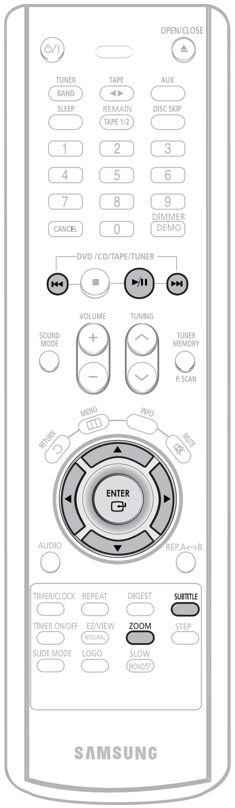


پخش DivX

پرش جلو/ عقب

هنگام پخش ،تکمهٔ ⏭,⏮ را فشار دهید.

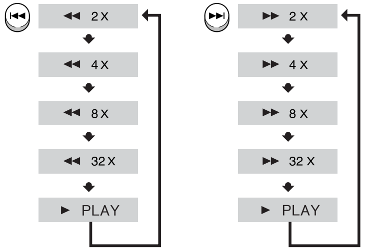
- در صورت داشتن بیش از ۲ فایل بر روی یک دیسک ، با فشار تکمه ⏭ به فایل بعدی می روید.
- در صورت داشتن بیش از ۲ فایل بر روی یک دیسک، با فشار تکمهٔ ⏮ به فایل قبلی باز می گردید.



پخش سریع

تکمه های ⏭,⏮ را فشار داده و نگهدارید.

- هر بار که در طول پخش تکمه فشرده می شود سرعت پخش به صورت زیر تغییر می کند :



عملکرد زوم

۱ تکمهٔ ZOOM رافشار دهید.

۲ با فشار دادن تکمهٔ مکان نمای▲، ▼یاتکمه های ◀ ،▶ محلی را که می خواهید بزرگ نمائید را مشخص کنید.

- بعد از هر بار فشاردادن تکمه، انتخاب شما بین "ZOOM x2" (زوم دو برابر) و ZOOM OFF (زوم خامـوش) تغییر می کند.

تذکر

- فایلهای DivX فقط در ZOOM x2 (دو برابر) نمایش داده میشوند.

عملکرد پرش ۵ دقیقه ای

در هنگام پخش تکمهٔ ▶ ، ◀ را فشار دهید.

- هر زمان که تکمهٔ ▶ را فشار دهید، ۵ دقیقه بعد از آن پخش می شود.
- هر زمان که تکمهٔ ◀ را فشار دهید، ۵ دقیقه قبل از آن پخش می شود.

نمایش زیر نویس

تکمهٔ **زیر نویس** را فشار دهید.

- هر بار که تکمهٔ فشار داده می شود،انتخاب شما بین "SUBTITLE ON", "SUBTITLE OFF"" تغییر می کند.
- اگر دیسک فقط یک فایل زیر نویس داشته باشد، به طور خودکار پخش می شود.
- حداکثر تا ۸ زبان را برای زیر نویس پشتیبانی می شوند.

عملیات

جدول ویژگی DivX

Div x پشتیبانی شده

فایلهای Avi محتوی داده های صوتی و تصویری هستند و باید با فرمت ISO 9660 بر روی CD ذخیره شوند.

		مشخصات
سازگاری تصویری	DivX3.11	تا آخرین نسخه
	WMV	WMV V1/V2/V3/V7
سازگاری صوتی	Mp3	CBR: 80PS~320kbps
	Ac3	CBR: 128PS~448kbps
	WMA	CBR: 56kps~160kbps

MPEG حاوی DivX به دو بخش صوتی و تصویری تقسیم می شود.

- **سازگاری تصویری ، تمام نسخه های DivX قبل از 3/11 (آخرین** ۵/۱ نیز شامل آن می شود) پشتیبانی می شود. به علاوه XVID نیز پشتیبانی . می شود فرمتهای WMV, V1,V2,V3,V7 نیز قابل استفاده هستند.
- **سازگاری صوتی** Mp3 رمزگذاری شده از 80 kbps تا320 kbps, Ac3S از 128 kbps تا 448 kbps و WMA از 56 kbps **تا** 160 kbps پشتیبانی می شود.
- **به علاوه ، برای زیر نویس این دستگاه از فرمت text نیز می توان استفاده نمود (SMI)**

تذکر

- هنگام پخش دیسک Div X ، شما می توانید این فایل را فقط با پسوند AVI پخش نمائید.
- در میان فرمتهای صوتی Div x موجود ، DTS پشتیبانی نمی شود.
- برای فایلهای WMV ، WMV V8 پشتیبانی نمی شود.
- زمانیکه فایل زیرنویس را در CD- ROM کامپیوترتان از بین می برید ، مطمئن شوید که حتماً به صورت فایل SMI باشد.

نمایش اطلا عات دیسک

می توانید اطلاعات پخش موجود در دیسک را برروی صفحه تلویزیون ببینید .

تکمۀ INFO را فشار دهید.

- هر بار که تکمه فشرده می شود نمایش به حالت زیر تغییر می کند :

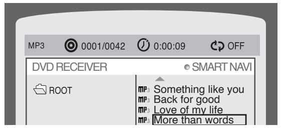
DVD

صفحه نمایش ناپدید می شود

VCD CD

صفحه نمایش ناپدید می شود

MP3 JPEG DivX



صفحه نمایش ناپدید می شود

تذکر

- ممکن است نمایش اطلاعات روی دیسک بسته به نوع دیسک به طور متفاوت ظاهر شود .
- شمامی توانید بسته به نوع دیسک DOLBY DIGITAL یا PRO LOGIC را انتخاب کنید .

- **Title(عنوان) چیست ؟**
  فیلم موجود دریک دیسک DVD
- **Chapter (فصل) چیست ؟**
  هرعنوان Titleموجود در یک دیسک DVD به چندین بخش کوچکتر به نام فصل تقسیم می شود .
- **روی صفحه نمایش ظاهر می شود !**
  اگر هنگام کار با تکمه ها این سمبل روی صفحه تلویزیون ظاهر شد عملکردی که انتظار دارید با فشردن تکمه صورت پذیرد در این دیسک قابل انجام نخواهد بود .
- **تراک (فایل) چیست ؟**
  بخشی از یک فایل ویدئویی یا موسیقی ضبط شده برروی VCD، CD یا MP3-CD

صفحه نمایش

DVD نمایش DVD	MP3 نمایش MP3-CD	نمایش تراک (فایل)	نمایش زبان صوتی	نمایش دالبی دیجیتال
VCD نمایش VCD	نمایش عنوان	نمایش زمان سپری شده	نمایش زیر نویس	نمایش زاویه
CD نمایش CD	نمایش فصل	نمایش تکرار پخش	LR نمایش استریو (L/R)	نمایش DivX

پخش سریع/آهسته

عملیات

پخش سریع

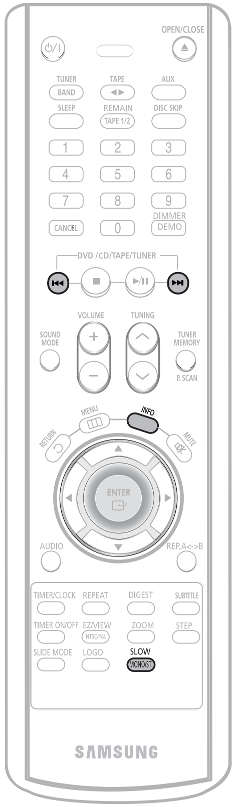
DVD VCD CD MP3

تکمه ⏮⏭ را فشار داده و نگهدارید.

- هربار که در طول پخش تکمه فشرده می شود سرعت پخش به صورت زیر تغییر می کند :

⏭: ►► 2 X → ►► 4 X → ►► 8 X → ►► 32 X → ► PLAY

⏮: ◄◄ 2 X → ◄◄ 4 X → ◄◄ 8 X → ◄◄ 32 X → ► PLAY



پخش آهسته

تکمه SLOW رافشاردهید .

- هربار که در طول پخش تکمه فشرده می شود سرعت پخش به صورت زیر تغییرمی کند:

DVD: 1/2 → 1/4 → 1/8 → ◄I 1/2 → ◄I 1/4 → ◄I 1/8 → ► PLAY

VCD: 1/2 → 1/4 → 1/6 → ► PLAY

DivX: 1/2 → 1/4 → 1/8 → ► PLAY

تذکر

- در DivXها و VCD پخش آهسته بصورت معکوس کار نمی کند .
- در هنگام پخش سریع CD یا MP3-CD ، صدا فقط در سرعت ۲ برابر شنیده می شود و در سرعت های ٤ برابر و ۳۲ برابر شنیده نمی شود. .
- در زمان پخـش آهستـه و پخش مرحله ای هیـچ صدایی شنیـده نمی شود.

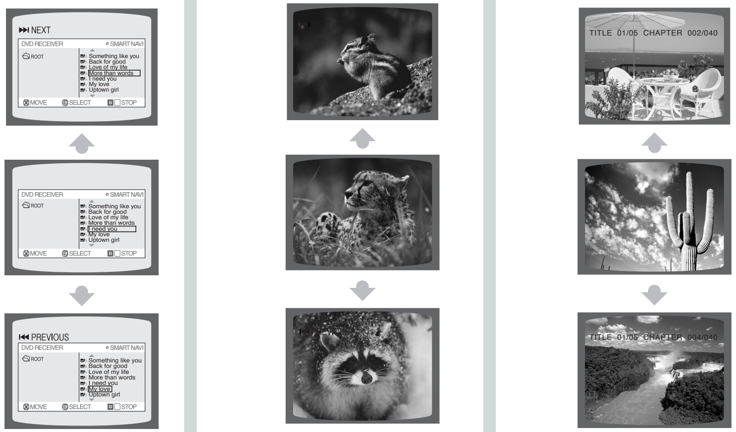
پرش از روی تصاویر / آهنگها

MP3 VCD DVD

تکمه ⏭، ⏮ را مختصراً فشار دهید .

- هر بار که این تکمه ها در طول پخش فشارداده می شوند فصل ، تراک ویا فایل بعدی نشان داده می شوند .
- نمی توانید به صورت متوالی از روی فصل ها پرش نمایید .

DVD | VCD | MP3



- پس از آنکه یک تراک VCD را بیش از ۱۵ دقیقه مشاهده نمودید ، با فشار دادن تکمه ⏮ ⏭ پخش دیسک ۵ دقیقه جلو یا عقب می رود.

پخش DVD به صورت فریم به فریم

DVD

تکمه STEP را فشار دهید .

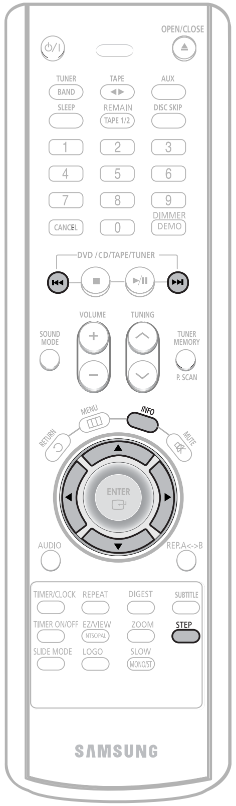
- در حین پخش با هر بار فشار دادن این تکمه، تصویر یک فریم به جلو می‌رود.

عملکرد زاویه (Angle)

این عملکرد باعث می شود یک تصویر را از زوایای مختلف ببینید .

عملیات

DVD

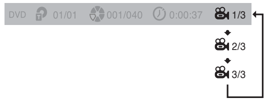


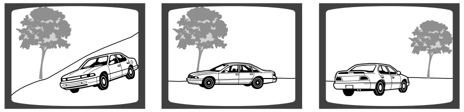
۱ تکمه INFO رافشاردهید.

۲ تکمه مکان نما ▶ را فشار دهید تا ANGLE نمایش داده شود.

۳ تکمه های مکان نما ▼، ▲ یا تکمه های اعداد را فشار دهیدتا زاویه مورد نظر انتخاب شود .

- هر بار که این تکمه ها فشرده شوند ، زاویه به صورت زیر تغییر خواهد کرد :





تذکر

- عملکرد زاویه زمانی میسر است که زوایای مختلفی از تصویر بر روی دیسک ضبط شده باشد .

تکرار پخش

تکرار پخش موجب می شود که یک فصل ، عنوان ، تراک (آهنگ) یا دایرکتوری (فایل MP3) مجدداً پخش شود .

JPEG MP3 CD VCD DVD

تکمه REPEAT را فشار دهید.

- هر بار که تکمه در طول پخش فشار داده می شود وضعیت تکرار پخش به صورت زیر تغییر می نماید:

DVD

REPEAT : CHAPTER → REPEAT : TITLE → REPEAT : OFF

CD VCD

REPEAT : TRACK → REPEAT : DISC → REPEAT : OFF

JPEG MP3

REPEAT : RANDOM → REPEAT : TRACK → REPEAT : DIR → REPEAT : DISC → REPEAT : OFF

گزینه های تکرار پخش

CHAPTER
فصل انتخاب شده به طور مکرر پخش می شود .

TITLE
عنوان انتخاب شده را به طور مکرر پخش می کند

RANDOM
تراک ها به صورت تصادفی پخش می شود .
(تراکی که قبلاً پخش شده است ممکن است مجددا پخش شود.)

TRACK
تراک انتخاب شده به طور مکرر پخش می شود .

FOLDER
تمام تراک های انتخاب شده در یک فولدر به طور مکرر پخش می شود .

DISC
کل دیسک به طور مکرر پخش می شود.

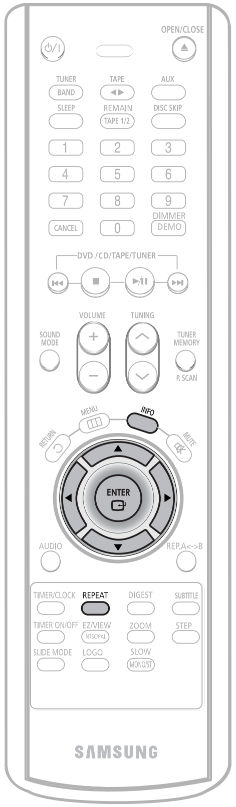
OFF
پخش مکرر را لغو می کند.

تذکر

- اگر PBC روشن باشد ، تکرار پخش در دیسکهای VCD (نسخه ۲/۰) امکان پذیر نخواهد بود . برای استفاده از تکرار پخش یک VCD با PBC باید PBC را در منوی دیسک خاموش کنید .(به صفحه ۳۱ مراجعه کنید) .

CD VCD DVD

برای انتخاب حالت تکرار پخش بر روی صفحه اطلاعات دیسک مراحل زیر را انجام دهید.



۱ تکمه INFO را دوبار فشار دهید.

- برای CD یا VCD، تکمه INFO را یکبار فشار دهید.

۲ تکمه مکان نما ▶ را فشار دهیدتا به سمت REPEAT PLAYBACK حرکت کند .

۳ تکمه مکان نما ▼ را فشار دهید تا حالت تکرار پخش مطلوب انتخاب شود .

DVD

OFF → A- → CHAP → TITLE

CD VCD

٤ تکمه ENTER را فشار دهید .

تذکر

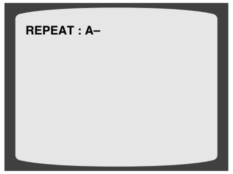
- در دیسک های MP3 و JPEG نمی توانید تکرار پخش را از صفحه نمایش اطلاعات انتخاب کنید .

عملیات

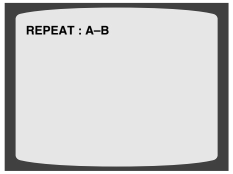
تکرار پخش A⟷B

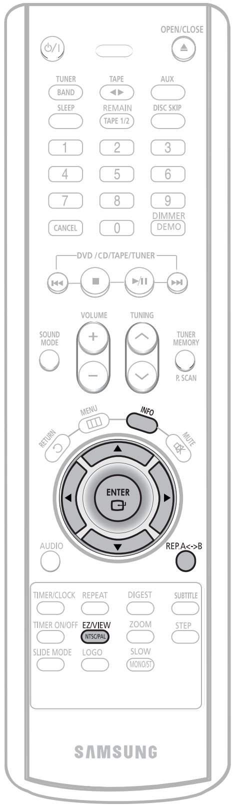
CD VCD DVD

۱ در ابتدای قسمتی که می‌خواهید تکرار شود تکمه REP.A⟷B را فشار دهید.

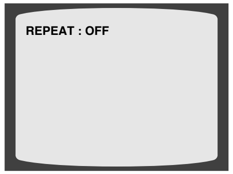


۲ در انتهای بخش موردنظر دوباره تکمه REP.A ⟷ B را فشار دهید.





برای لغو پخش تکرار AB ، با فشار REP.A ⟷ B ،"REPEAT PLAYBACK:OFF" را انتخاب نمائید.



تذکر

- تکرار پخش A-B در دیسک های MP3 و JPEG کار نخواهد کرد .
- برای انتخاب تکرار پخش AB از صفحه نمایش اطلاعات REP.A ⟷B را فشار دهید.

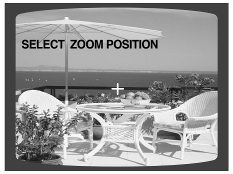
عملکرد بزرگنمایی (ZOOM)

بزرگنمایی باعث می شود که ناحیه مخصوصی از تصویر نمایش داده شده بزرگ شود .

عملکرد ZOOM (بزرگنمایی تصویر)

DVD VCD

۱ تکمه ZOOM رافشار دهید.



۲ تکمه های مکان نما ▼، ▲ ، ◄ ► را فشار دهید تا مکان نما بر روی محل مورد نظر قرار گیرد .

۳ تکمه ENTER رافشار دهید .

- هر بار که تکمـه فشار داده می شود میزان بزرگنمایی به صورت زیر تغییر می کند.

ZOOM X 1.5 → ZOOM X 2 → ZOOM X 3 → ZOOM OFF

نسبت تصویر

DVD

تکمه EZ VIEW را فشار دهید .

- هربار که تکمه فشار داده می شود عملکرد بزرگنمایی تصویر روشن و یا خاموش خواهد شد .
- وقتی فیلمی در فرمت Wide Screen (صفحه پهن) نمایش داده می شود نوار های مشکی رنگی در بالاوپایین صفحه تلویزیون ایجاد می شود که با فشاردادن تکمه EZ VIEW برطرف می شوند .

تذکر

- اگر DVD با فرمت زاویـه ای چند دوربین ضبـط شود این کار امکانپذیر نمی باشد .
- ممکن است گاهی نوارهای مشکی ایجاد نشود ، زیرا بعضی دیسک های DVD دارای نسبت افقی به عمودی به طور پیش فرض هستند .

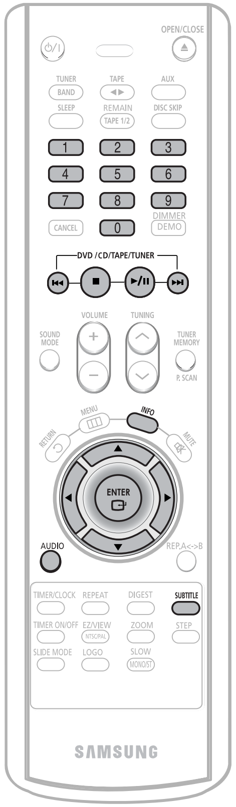
انتخاب زبان صدا / زیرنویس

عملکرد انتخاب زبان صدا
DVD

۱ تکمه INFO را دوبار فشار دهید.

۲ تکمه مکان نما ▲، ▼ یا تکمه ها اعداد را فشار دهید تا زبان صوتی مورد نظر انتخاب شود.

• با توجه به تعداد زبانهای موجود بر روی دیسک DVD ، با هر بار فشار دادن تکمه یکی از زبانهای (انگلیسی ، اسپانیویی، ژاپنی و غیره) انتخاب می شود..



عملکرد انتخاب زبان زیر نویس
DVD

۱ تکمه INFO را دوبار فشار دهید.

۲ تکمه ▶ را فشار دهید تا SUBTITLE نمایش داده شود.

۳ تکمه مکان نما ▼ یا تکمه های اعداد را برای انتخاب زیر نویس مورد نظر فشار دهید.

تذکر

• شما می توانید از تکمه های زیر نویس روی کنترل ازراه دور یک زبان برای زیر نویس انتخاب کنید.

• عملکردهای زبان و زیر نویس با توجه به نوع دیسک ممکن است کار نکنند.

حرکت مستقیم به سمت یک تصویر/ آهنگ

DVD VCD CD

۱ تکمه INFO را فشار دهید .

حرکت به سمت عنوان / تراک

۲ تکمه های مکان نما ▼، ▲ یا تکمه های اعداد رافشار دهید تا عنوان یا تراک مورد نظر خود را انتخاب نمایید. سپس تکمه Enter را فشار دهید .

حرکت به سمت فصل

۳ تکمه های مکان نما ▶، ◀ را فشار دهید تا فصل نمایش داده شود.

حرکت به سمت فصل

٤ تکمه مکان نما ▼، ▲ یا تکمه های اعداد را فشار دهید تا فصل مورد نظر خود را انتخاب نمایید. سپس تکمه ENTER را فشار دهید.

حرکت به سمت یک زمان خاص

۵ تکمه های مکان نما ▶، ◀ را فشار دهید تا زمان نمایش داده شود.

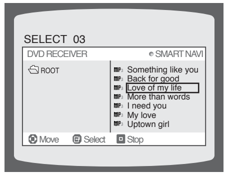
حرکت به سمت یک زمان خاص

۶ تکمه های اعداد را فشار دهید تازمان مورد نظر شما انتخاب شود. سپس تکمه ENTER را فشاردهید.

MP3 JPEG

تکمه های اعداد (numeric) را فشار دهید .

• فایل انتخاب شده اجرا خواهد شد .
• دیسک MP3 یا JPEG از صفحه اطلاعات دیسک قابل انتقال نیست .
• وقتی دیسک MP3 یا JPEG درحال اجراست نمی توانید از ▼، ▲ برای انتقال فولدر استفاده نمایید . برای انتقال یک فولدر تکمه ■ (STOP) را فشار داده سپس تکمه های ▼، ▲ رافشار دهید .



تذکر

• برای حرکت مستقیم به عنوان فصل یا تراک مورد نظر خود میتوانید تکمه ▶▶|، |◀◀ را فشار دهید .
• با توجه به نوع دیسک ممکن است نتوانید زمان یا عنوان انتخاب شده را پخش نمایید .

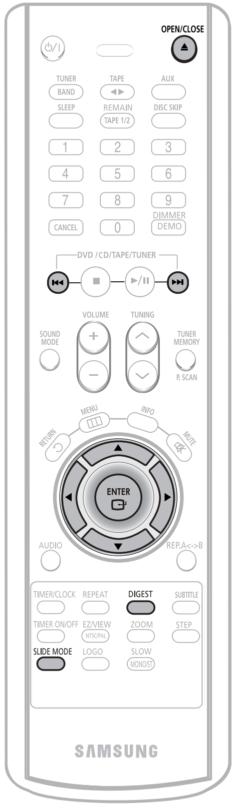
عملیات

پخش فایل JPEG

JPEG

تصاویر ضبط شده توسط یک دور بین دیجیتال ، دور بین ویدئویی و یا فایلهای JPEG روی یک رایانه را می توان روی یک CDذخیره نموده و با این دستگاه نمایش دهید.

عملکرد SLIDE



۱ دیسک JPEG را در سینی دیسک قرار دهید .

۲ تکمه OPEN/CLOSE رافشار دهید .

۳ تکمه SLIDE MODE را فشار دهید .

- پخش به صورت اتوماتیک آغاز می شود.
- هر بار که تکمه فشار داده می شود تصویربه صورت زیر منتقل می شود :

از بالا به پایین

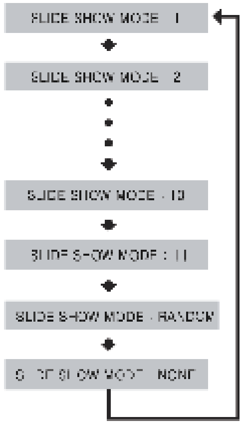
ازپایین به بالا

به شکل مستطیلی در مرکز

به شکل پرده عمودی

هربار تصویر جدیدی نمایش داده می شود انواع حالات مختلف اسلاید(۱۱~۱) به صورت تصادفی واتوماتیک به کار برده می شوند .

لغو عملکرد SLIDE



تکمه ⏮ ⏭ را فشار دهید تابه اسلاید بعدی پرش نمایید.

- هر بار که تکمه فشار داده میشود اسلاید به سمت جلو یا عقب حرکت می کند .

عملکرد Digest

شما می توانید ۹ تصویر JPEGرا روی صفحه تلویزیون ببینید .

۱ در هنگام پخش ، تکمه DIGEST را فشار دهید.

- فایل های JPEG در ۹ پنجره نشان داده خواهند شد .

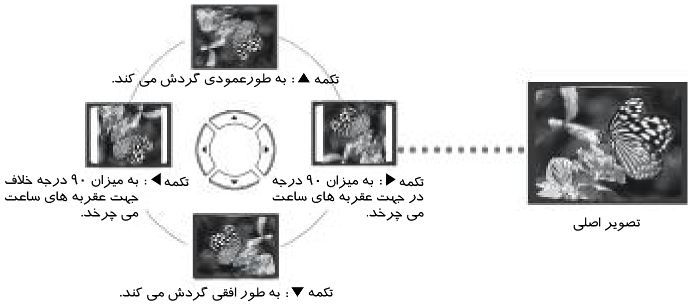
۲ تکمه های مکان نما ▶ ، ◀ ، ▼ ، ▲ رافشار دهید تا تصویر مورد نظر شما انتخاب شود، سپس تکمه ENTER را فشار بدهید .

- تصویر انتخاب شده بیش از حرکت به سمت تصویر بعدی به مدت ۵ ثانیه پخش می شود .

برای مشاهده تصویر بعدی یاقبلی (با ۹ پنجره) ، ⏭ ⏮ رافشار دهید .

عملکرد چرخش/گردش

تکمه های مکان نما ▲، ▼ ، ▶ ، ◀ را در طول پخش فشار دهید .

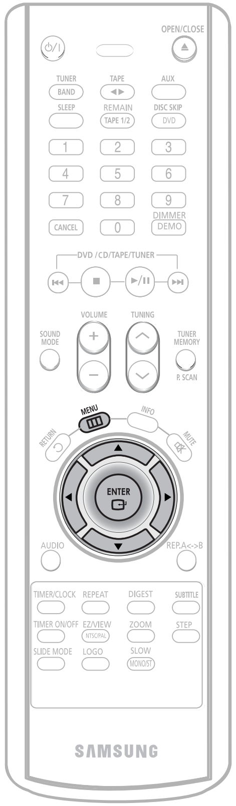


عملیات

استفاده از منوی دیسک

شما می توانید از منو برای زبان صوتی، زبان زیر نویس، مشخصات و غیره استفاده کنید .
محتویات منوی DVD در دیسک های مختلف فرق می کند.

DVD



۱ تکمه MENU را فشار دهید .

•وقتی یک VCD اجرا میشود (نسخه ۲/۰) بین PBC ON و OFF (روشن / خاموش شدن PBC) تغییر وضعیت مشاهده می‌شود.

۲ تکمه های مکان نما▼ ،▲ رافشار دهید،تا به سمت "DISC Menu"هدایت شوید سپس تکمه ENTER را فشار دهید .

• وقتی منویی را انتخاب میکنید که بوسیله دیسک پشتیبانی نمی شود، پیام This menu is not supported برروی صفحه ظاهر می شود .

۳ تکمه های▲، ▼، ▶، ◀ را فشار دهید تا آیتم مورد نظرانتخاب شود .

٤ تکمه ENTER رافشار دهید .

تذکر

عملکرد PBC (کنترل پخش)

وقتی یک VCD(نسخه ۲/۰) اجرا می شود، می توانید بسته به صفحه منو تصاویر مختلفی را انتخاب ومشاهده کنید .

PBC ON: این دیسک VCD (نسخه ۲/۰) دارد. دیسک بسته به صفحه منو پخش می شود .ممکن است بعضی عملکردها اجرا نشوند .زمانیکه بعضی از عملکردهای قابل اجرا نیستند، PBC OFF را انتخاب کنید تا آنها را قابل اجرا نمایید .

PBC OFF:این دیسک VCD (نسخه ۱/۱) را دارد . این دیسک به همان روش CD صوتی اجرا می شود .

استفاده از منوی عنوان

در DVD های دارای چند عنوان می توانید عنوان هر یک از فیلم ها را مشاهده کنید. ممکن است این عملکرد بسته به نوع دیسک اصلاً اجرا نشود یا به طرز متفاوتی اجرا شود.

DVD

۱ تکمه MENU را فشار دهید .

۲ تکمه های مکان نما▲ ، ▼ رافشار دهید تابه سمت "Title Menu"هدایت شوید.

۳ تکمه ENTER را فشار دهید .

• Title Menu ظاهر میشود.

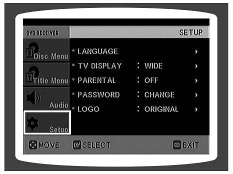
تکمه MENU را فشار دهید تا از صفحه تنظیم خارج شوید .

تنظیم زبان

زبان پیش فرض دستگاه زبان انگلیسی می باشد.

۱ تکمه **MENU** را فشار دهید .

۲ تکمه مکان نما ▼ را فشار دهید، تا به سمت "**Setup**" هدایت شود. سپس تکمه **ENTER** رافشار دهید .



۳ تکمه **ENTER** را فشار دهید.

٤ تکمه های مکان نما▲،▼ رافشار دهید تاآیتم مورد نظر انتخاب شود، سپس تکمه **ENTER** رافشاردهید .

۵ تکمه های مکان نما▲،▼ رافشار دهید تا زبان مورد نظر انتخاب شود.سپس تکمه **ENTER**را فشاردهید .

• بعد از اتمام تنظیمات ،اگر زبان بر روی زبان انگلیسی تنظیم شده باشد ، OSD بـه زبان انگلیسی نمایش داده می شود.

تذکر

• برای انتخاب یک زبان دیگر OTHER را انتخاب کرده و کد زبانی مربوط به کشورتان را وارد نمائید (برای آشنایی با کد کشورتان به صفحهٔ ٣٤ مراجعه نمائید.)
زبان صدا، زیر نویس و منو دیسک ها ، را میتوانید انتخاب نمائید .

انتخاب زبان OSD

انتخاب زبان صدا (ضبط شده روی دیسک)

انتخاب زبان زیر نویس (ضبط شده روی دیسک)

انتخاب زبان منو (ضبط شده روی دیسک)

* اگر زبانی که انتخاب کرده ایددر دیسک ضبط نشده باشد، زبان منو تغییر نخواهد کرد، حتی اگر شما آن را به زبان مورد نظر خود تنظیم کرده باشید .

تکمه **RETURN** رافشاردهید تا به مرحله قبل بازگردید.

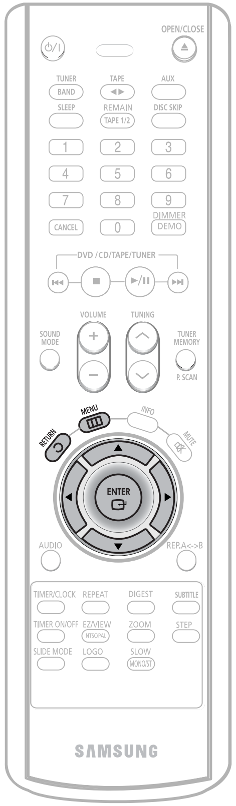
تکمه **MENU** رافشار دهید تااز صفحه تنظیم خارج شوید.

لیست کدهای زبانی

برای تنظیم اولیه دستگاه، شماره کد مناسب را برای "صدای دیسک ، "زیر نویس دیسک" و منو دیسک انتخاب نمائید (ص۳۳)

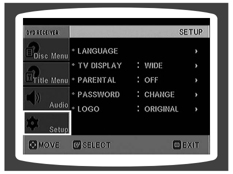
زبان	کد	زبان	کد	زبان	کد	زبان	کد
Siovenian	1506	Latvian, Lettish	1334	Frisian	1181	Afar	1027
Samoan	1507	Malagasy	1345	Irish	1183	Abkhazian	1028
Shona	1508	Maori	1347	Scots Gaelic	1186	Afrikaans	1032
Somali	1509	Macedonian	1349	Galician	1194	Amharic	1039
Albanian	1511	Malayalam	1350	Guarani	1196	Arabic	1044
Serboam	1512	Mongolian	1352	Gujarati	1203	Assamese	1045
Siswati	1513	Moldavian	1353	Hausa	1209	Aymara	1051
Sesotho	1514	Marathi	1356	Hindi	1217	Azerbaijani	1052
Sundanes	1515	Malay	1357	Croatian	1226	Bashkir	1053
Swedish	1516	Maltese	1358	Hungarian	1229	Byelorussian	1057
Swahili	1517	Burmese	1363	Armenian	1233	Bulgarian	1059
Tamil	1521	Nauru	1365	Interlingua	1235	Bihari	1060
Tegulu	1525	Neqali	1369	Interlingue	1239	Bidiama	1069
Tajik	1527	Dutch	1376	hnupiak	1245	Bengali;Bangla	1066
Thai	1528	Norwegian	1379	Indonesian	1248	Tibetan	1067
Tigrinya	1529	Occitan	1393	Icelandic	1253	Breton	1070
Turkmen	1531	(Afan)Oromo	1403	Italian	1254	Catalan	1079
Tagalog	1532	Oriya	1408	Hebrew	1257	Corsican	1093
Setswana	1534	Punjabi	1417	Japanese	1261	Czech	1097
Tonga	1535	Polish	1428	Yiddish	1269	Weish	1103
Turkish	1538	Pashto,Pushto	1435	Javanese	1283	Danish	1105
Tsonga	1539	Portuguese	1436	Georgian	1287	German	1109
Tatar	1540	Quechua	1463	Kazakh	1297	Bhutani	1130
Twi	1543	Rhaeto- Romance	1481	Greenlandic	1289	Greek	1142
Ukrainian	1517	Kirundi	1482	Cambodian	1299	English	1144
Urdu	1564	Romanian	1483	Kannada	1300	Esperanto	1145
Uzbek	1572	Russian	1489	Korean	1301	Spanish	1149
Vietnamese	1581	Kinyarwanda	1491	Kashmiri	1305	Estonian	1150
Volapuk	1587	Sanskrit	1495	Kurdish	1307	Basque	1151
Wolof	1613	Sindhi	1498	Kirghiz	1311	Persian	1157
Xhosa	1632	Sangro	1501	Latin	1313	Finnish	1165
Yoruba	1665	Serbo-Croatian	1502	Lingala	1326	Fiji	1166
Chinese	1684	Singhalese	1503	Laothian	1327	Faeroese	1171
Zulu	1697	Slovak	1505	Lithuanian	1332	French	1174

تنظیم نوع صفحه تلویزیون

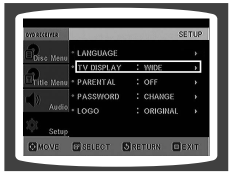


۱ تکمه MENU را فشار دهید .

۲ تکمه مکان نما ▼ را فشار دهید تا به سمت" Setup" هدایت شود سپس تکمه ENTER رافشار دهید .

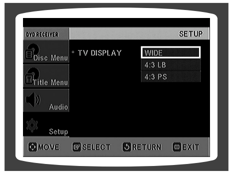


۳ تکمه مکان نمای ▼ را فشار دهید تا TV DISPLAY انتخاب شود.سپس ENTER را فشار دهید .



٤ تکمه های ▲، ▼ رافشار دهید تاآیتم مورد نظر انتخاب شود، سپس تکمه ENTER رافشاردهید .

• زمانیکه مراحل تنظیم کامل شد ، به صفحه قبلی باز می گردید .



تنظیم Aspect Ratio تلویزیون (اندازه صفحه)

نسبت اندازه افقی به عمودی صفحه تلویزیون ها معمولی ٤:٣ می باشد درحالیکه درتلویزیون های با صفحه نمایش پهن (دارای شفافیت بالا) این اندازه ۱۶:۹خواهد بود . این نسبت را Aspect Ratio می نامند . وقتی DVD های ضبط شده در اندازه صفحه های مختلف اجرا میشوندباید Aspect Ratio را متناسب با تلویزیون یا مانیتور خود تنظیم کنید .

★ برای تلویزیون استاندارد گزینه ٤:٣PS یا ٤:٣LB با توجه به سلیقه خود انتخاب نمایید. اگر تلویزیون دارای صفحه نمایش پهن است نسبت ۱۶:۹ را انتخاب نمایید.

WIDE : این حالت را برای مشاهده تصویر ۱۶:۹ (حالت صفحه کامل روی تلویزیون پهن خود) انتخاب کنید .
• شما می توانید از تناسب کادر Wide screen لذّت ببرید.

4:3LB (4:3 Letter box) : این حالت رابرای نمایش تصویر ۱۶:۹در حالت(Letter box) روی یک تلویزیون معمولی انتخاب کنید .
• نوار های سیاه رنگ در بالاوپایین صفحه ظاهر می شود.

4:3PS (4:3 Pan&Scan) : این حالت را برای نمایش تصویر ۱۶:۹درحالت (Pan & Scan) روی یک تلویزیون معمولی انتخاب کنید .
• شما می توانید بخش میانی صفحه را مشاهده نمایید.
(کناره های تصویر ۱۶:۹ بریده می شود).

تذکر
• اگر یک DVD دارای نسبت٤:٣ باشد، نمی توانید آن را در صفحه نمایش پهن مشاهده کنید .
• از آنجایی که دیسک های DVD در فرمت های تصویری مختلف ضبط می شوند، بسته به نرم افزار، و نوع تلویزیون ، تنظیم Aspect Ratio متغیر می باشد .

تنظیمات

تکمه RETURN رافشاردهید تا به مرحله قبل بازگردید.

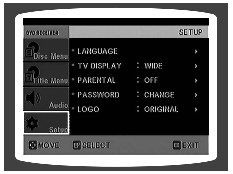
تکمه MENU رافشار دهید تااز صفحه تنظیم خارج شوید.

تنظیم کنترل والدین (رده بندی سنی)

از این روش برای کنترل کودکان، جهت ممانعت از دیدن DVDهایی که برایشان مضر و یا ممنوع است ، استفاده کنید.

١ تکمه MENU را فشار دهید .

٢ تکمه مکان نما ▼ را فشار دهید تا به سمت "Setup" هدایت شود، سپس تکمه ENTER رافشار دهید .



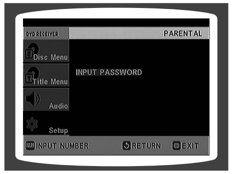
٣ تکمه مکان نما ▼رافشار دهید تا به قسمت "PARENTAL" هدایت شود ، سپس تکمه ENTERرا فشار دهید.

٤ تکمه مکان نمای▼ ، ▲ را فشار دهید تا گروه بندی سنی انتخاب شود، سپس تکمه ENTER را فشار دهید .

- اگر گروه ۶ را انتخاب کرده اید DVD های دارای گروه هفت یا بیشتر را مشاهده نخواهید کرد .
- هرچه گروه بالاتر باشد به برنامه بزرگسالان نزدیکتر میشوید.

٥ Password (کلمه عبور) را واردکنید سپس تکمه ENTERرافشاردهید .

- کلمه عبور دستگاه بطور از پیشت تعیین شده ۷۸۹۰ است .
- وقتی تنظیم کامل شد صفحه قبلی برای شما نمایان خواهد شد .



تذکر

- این کار زمانی صورت می پذیرد که دیسک DVD حاوی اطلاعات مربوط به گروه بندی سنی باشد .

تکمه RETURN رافشاردهید تا به مرحله قبل بازگردید.

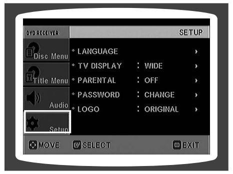
تکمه MENU رافشار دهید تااز صفحه تنظیم خارج شوید.

تنظیم کلمه عبور (Password)

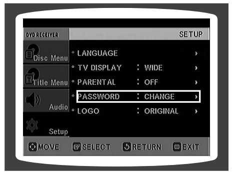
شما می توانید برای تنظیم کنترل (رده بندی سنی) از کلمهٔ عبور استفاده کنید .

١ تکمه MENU رافشار دهید.

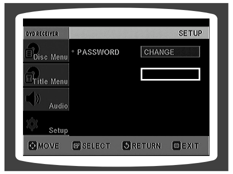
٢ تکمه مکان نمای ▼ را فشار دهید تا به سمت "Setup" هدایت شود، سپس تکمه ENTER رافشار دهید .



٣ تکمه مکان نمای ▼رافشار دهید تا به قسمت PASSWORDهدایت شود، سپس تکمه ENTERرا فشار دهید.

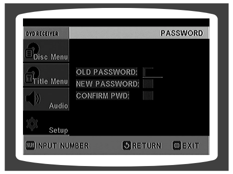


٤ تکمه ENTER رافشار دهید .



٥ کلمه عبور را وارد نمایید، سپس تکمه ENTER رافشار دهید .

- کلمه عبور قدیمی را وارد کنید. بعد کلمه عبور جدید را وارد کنید . سپس کلمه عبور جدید را تایید کنید.
- تنظیم کامل می شود.



تنظیمات

تکمه RETURN را فشاردهید تا به مرحله قبل بازگردید.

در صورت اشتباه وارد کردن اعداد کلمه عبور ، از تکمه CANCEL استفاده کنید.

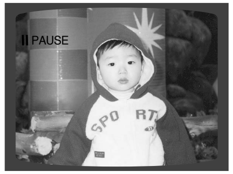
تکمه MENU را فشار دهید تا از صفحه تنظیم خارج شوید.

تنظیم تصویر زمینه

وقتی یک DVD یا JPEG CD را مشاهده می کنید می توانید تصویر مورد نظر خود را به عنوان تصویر زمینه انتخاب نمایید.

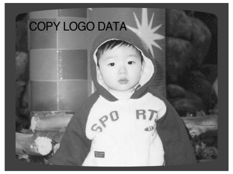
تنظیم تصویر زمینه

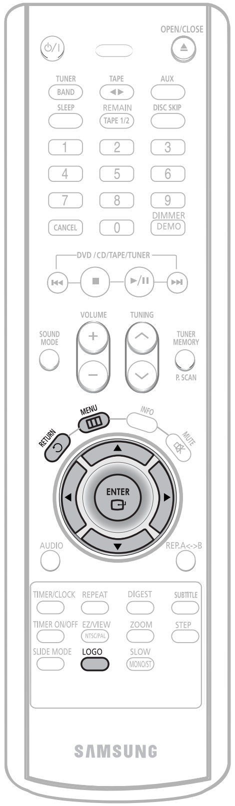
۱ در طول پخش،هنگامی که تصویر موردنظر شما ظاهر شد، تکمه PLAY/PAUSE را فشار دهید .



۲ تکمه LOGO رافشار دهید .

• جمله "COPY LOGO DATA" بر روی صفحه تلویزیون ظاهر می شود.





تذکر

- تصویر زمینهٔ انتخاب شده نمایش داده می شود.
- برای تنظیم حداکثر ۳ تصویر زمینه، می توانید مراحل ۱و۲ را تکرار نمائید.
- برق دستگاه به صورت خودکار قطع و وصل شده و صفحه به حالت نمایشی قبلی بر می گردد.

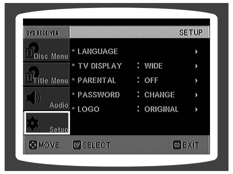
اگر این حالت را انتخاب کنید، آرم سا مسونگ به عنوان تصویر زمینه شما انتخاب خواهد شد .

اگر این حالت را انتخاب کنید، تصویر مورد نظر شما به عنوان تصویر زمینه انتخاب خواهد شد .

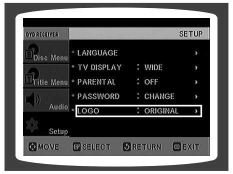
تغییر تصویر زمینه

١ تکمه MENU رافشار دهید.

۲ تکمه مکان نمای ▼ را فشار دهید تا به سمت "Setup" هدایت شود، سپس تکمه ENTER رافشار دهید.



۳ تکمه مکان نمای ▼ رافشار دهید تا به قسمت "LOGO" هدایت شود، سپس تکمه ENTER را فشار دهید.



٤ برای انتخاب "USER" مورد نظر تکمه ▼ را فشار داده و بعد ENTER را فشار دهید.

۵ برای خروج از صفحه تنظیم صفحه تکمه MENU را فشار دهید.

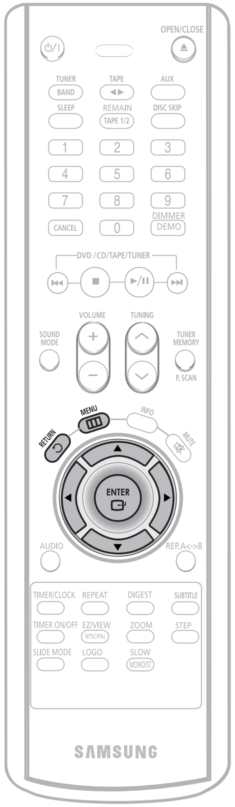
تنظیمات

تکمه RETURN رافشاردهید تا به مرحله قبل بازگردید.

تکمه MENU رافشار دهید تاز صفحه تنظیم خارج شوید.

تنظیم DRC (میزان تراکم دینامیکی صدا)

با استفاده از این عملکرد می توانید برای تماشای فیلم در شب،از صدای دالبی دیجیتال کم لذت ببرید.



۱ تکمه MENU را فشار دهید.

۲ تکمه مکان نما ▼ را فشار دهید تا به سمت "Audio" هدایت شود، سپس تکمه ENTER رافشار دهید .

۳ زمانیکه "DRC" انتخاب شد ، ENTER را فشار دهید.

۴ تکمه های ▲، ▼ رافشار دهید، تا "DRC" تنظیم شود .

- هرچه تکمه مکان نما ▲ بیشتر نگه داشته شود، تاثیرآن بیشتر وهرچه تکمه ▼ بیشتر نگه داشته شود تاثیر آن کمتر خواهد بود.

تکمه RETURN رافشاردهید تا به مرحله قبل بازگردید.

تکمه RETURN رافشاردهید تا به مرحله قبل بازگردید.

تکمه MENU رافشار دهید تااز صفحه تنظیم خارج شوید.

تنظیم AV همزمان

در صورت اتصال دستگاه به تلویزیون دیجیتال ، ممکن است تصویر نسبت به صدا تاخیر داشته باشد.
در این حالت ،زمان تأخیر صدا را متناسب با تصویر تنظیم نمائید.

۱ تکمهٔ MENU را فشار دهید.

- منوی تنظیم بر روی صفحه ظاهر می شود.

۲ تکمهٔ مکان نمای ▼، ▲ را به سمت "Audio" هدایت کرده سپس تکمهٔ ENTER را فشار دهید.

- منوی "Audio" بر روی صفحه ظاهر می شود.

۳ تکمهٔ مکان نما ▼، ▲ را به سمت "AV-SYNC" هدایت کرده سپس تکمهٔ ENTER را فشار دهید.

- صفحهٔ AV-SYNC ظاهر می شود.

۴ تکمهٔ مکان نمای ▼، ▲ را برای انتخاب زمان تاخیر AV-SYNC فشار داده سپس تکمهٔ ENTER را فشار دهید.

- زمان تاخیر صدا را میتوانید بین ۰ تا ۳۰۰ میلی ثانیه تنظیم نمائید. آنرا بر روی وضعیت مطلوب تنظیم نمائید.

تکمه RETURN رافشاردهید تا به مرحله قبل بازگردید.

تکمه MENU رافشار دهید تااز صفحه تنظیم خارج شوید.

تنظیمات

گوش کردن به رادیو

شما می توانید با استفاده از عملکرد تنظیم اتوماتیک و یا دستی، به باند انتخابی خود (ایستگاه های رادیویی MW(SW1,2) و FM) گوش دهید .

دستگاه کنترل از دور

۱ تکمه **TUNER/BAND** را فشاردهید .

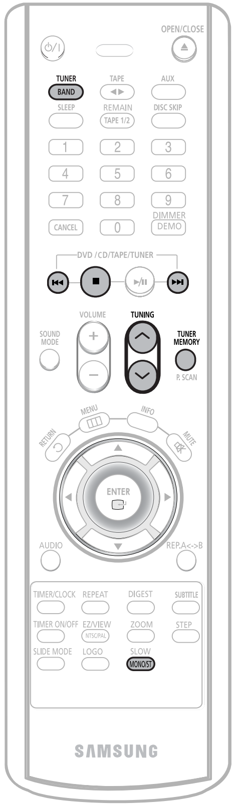
- هربار که تکمه(**BAND**) **TUNER** فشـار داده می شـود ، گزیـنـه هـای انتخاب شده بین SW (1,2) ⟶ MW ⟶ FM تغییر می نماید .

۲ ایستگاه مورد نظرخود را تنظیم کنید.

تنظیم اتوماتیک ۱ وقتی تکمه های ◀◀I ،I▶▶ فشار داده شدند، ایستگاه رادیویی از پیش تنظیم شده انتخاب می شود .

تنظیم اتوماتیک ۲ تکمه های TUNING/CH ⌄ ⌃ را فشار دهید، تا به صورت اتوماتیک ایستگاه های فعال رادیویی جستجو شوند .

تنظیم دستی به آرامی تکمه های TUNING/CH ⌄ ⌃ رافشار دهید تا فرکانس آنها به صورت تصاعدی افزایش یا کاهش یابد .



دستگاه اصلی

۱ تکمه **Function** را فشار دهید تا باند مورد نظر شما (FM و MW (SW1,2) انتخاب شود .

۲ یک ایستگاه رادیویی را انتخاب کنید

تنظیم اتوماتیک ۱ تکمه ■ **STOP** را فشار دهید تا PRESET انتخاب شود .سپس تکمه های I▶▶ ◀◀I را فشار دِهید، تا ایستگاه از پیش تنظیم شده انتخاب شود .

تنظیم اتوماتیک ۲ تکمه ■ **STOP** رافشار دهید، تا MANUAL انتخاب شود.سپس تکمه های I▶▶ ◀◀I را فشار داِده ونگه دارید، تا باند به صورت اتوماتیک انتخاب شود .

تنظیم دستی تکمه ■ **STOP** رافشار دهید تا MANUAL انتخاب شود. سپس به آرامی تکمه های I▶▶ ◀◀I را فشار دهِید، تا برای فرکانس پایین تر یا بالاتر تنظیم شود .

تکمه **MONO/ST** رافشاردهید تا در حالت **Mono** یا **Stereo** به رادیو گوش دهید.
(این عملکرد فقط در زمان گوش کردن به یک ایستگاه FM فعال است.)

- هربار که تکمه را فشار دهید صدا بین "Mono" و "Stereo" تغییر می کند.
- در جایی که دریافت ضعیف است حالت Mono را انتخاب کنید تا امواج واضح تری بدست آورید.

ذخیره ایستگاهها

شما می توانیدبه تعداد زیر ایستگاه های مختلف رادیویی ضبط نمائید:

- ۱۵ ایستگاه FM
- ۵ ایستگاه MW
- ۵ ایستگاه Sw1
- ۵ ایستگاه Sw2

به عنوان مثال تنظیم کانال FM ۸۹/۱ بر روی حافظه

۱ تکمه(**BAND**) **TUNER** را فشار دهید و باند **FM** را انتخاب کنید .

- هربار که تکمه فشار داده می شودباند بین (SW1,2) ⟶ MW ⟶ FM تغییر می نماید .

۲ تکمه های TUNING/CH ⌄ ⌃ رافشار دهید تا"۸۹/۱۰" انتخاب شود .

- به مرحله ۲ صفحه ٤١ رجوع کنید، تا به صورت اتوماتیک یا دستی یک ایستگاه را تنظیم نمایید .

۳ تکمه **TUNER MEMORY** را فشار دهید .

- در صفحه نمایش کلمه **"PROGRAM"** چشمک می زنـد.

٤ برای انتخاب شماره ایستگاه رادیـویـی تنظیـم شـده تکمه I▶▶ ،◀◀I را فشار دهید.

- شما می توانید بین ۱ تا ۱۵ انتخاب کنید.

۵ تکمه **TUNER MEMORY** را فشار دهید .

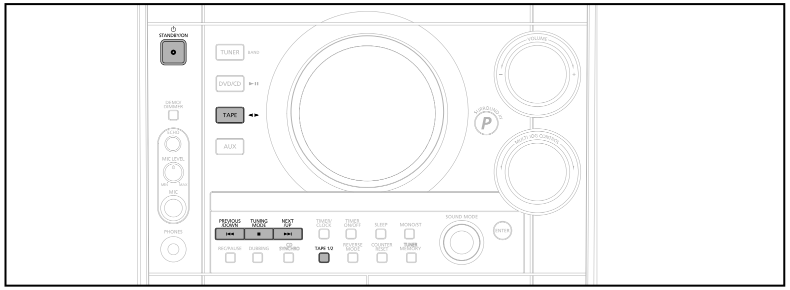
- پیش از اینکه **"PROGRAM"** از صفحه محو شود، تکمه **TUNER MEMORY** را فشاردهید .
- **"PROGRAM"** از صفحه نمایش حذف خواهد شد وایستگاه در حافظه ذخیره میشود.

۶ **برای ذخیره ایستگاههای دیگر مراحل ۲ تا ۵ را تکرار کنید.**

برای تنظیم برروی یک ایستگاه از پیش تنظیم شده ،تکمه I▶▶ ،◀◀I روی دستگاه کنترل از راه دور رافشار دهید، تا یک کانال انتخاب شود.

گوش کردن نوار کاست

همواره از نوار کاست مواظبت نمائید. در صورت نیاز به بخش ملاحظات در هنگام استفاده از نوار کاست صوتی در صفحه ۵۷ مراجعه نمائید.



۱ با فشار دادن تکمهٔ STANBY ON ، سیستم را روشن کنید.

۲ تکمهٔ TAPE را بر روی پخش کننده فشار داده و عملکرد نوار را انتخاب نمائید.

۳ تکمهٔ(⏏) PUSH EJECT را بر روی پخش کننده فشار دهید تا درب باز شود سپس نوار را در دستگاه قرار دهید.

- نوار کاست را از سمت پخش/ ضبط کاست در جای کاست قرار داده و بعد با فشار دادن درب آنرا ببندید.

٤ تکمهٔ ◄► را فشار دهید. نوار کاست پخش می شود.

- سمت A : تکمهٔ (◄►) را یکبار فشار دهید.
- سمت B : تکمهٔ (◄►) را دوبار(فقط نوار۲) فشار دهید
- تکمهٔ ۱/۲ DECK دستگاه را برای انتخاب کاست مورد نظر فشار دهید.

۵ در صورت لزوم تکمهٔ ⏮،⏭ را فشار دهید.

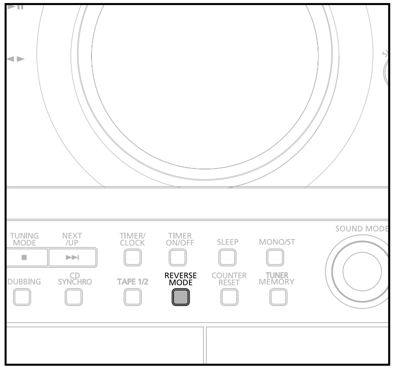
- با استفاده از تکمهٔ ⏮ / DOWN نوار کاست را به عقب برگردانید.
- با استفاده از تکمهٔ ⏭ /UP نوار کاست را سریعاً جلو ببرید.

۶ زمانیکه پخش نوار کاست به اتمام رسید تکمهٔ STOP را فشار دهید.

انتخاب حالت پخش نوار کاست

سیستم مینی component شما دارای سه حالت مختلف پخش است. این حالتها شما را قادر می سازد تا هر دو طرف نوار کاست را به صورت اتوماتیک گوش دهید.(فقط نوار۲)

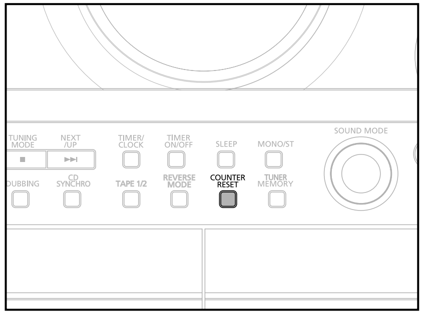
تکمهٔ REVERSE MODE رافشار دهید تا نشانهٔ مورد نظر ظاهر شود.



- ⇄ : فقط یک سمت نوار کاست را پخش کرده و بعد متوقف می شود.
- : اول یک سمت نوار کاست و بعد سمت دیگر را پخش شده و بعد متوقف می شود.
- : هر دو سمت نوار کاست به طور نا محدود پخش می شود تا تکمهٔ Stop را فشار داده شود .

شماره انداز نوار کاست

در زمان پخش نوار در یکی از پخش کننده ها، شماره انداز نمایش داده می شود تا شما بتوانید با استفاده از یادداشت کردن اعداد در اول هر تراک ، در مواقع مورد نیاز ، آن تراک را دوباره گوش کنید.



- قبل از یادداشت کردن اعداد شماره انداز در شروع هر تراک لازم است تا اول تکمهٔ COUNTER RESET را فشار دهید.
- هر پخش کننده شماره انداز جداگانه دارد .

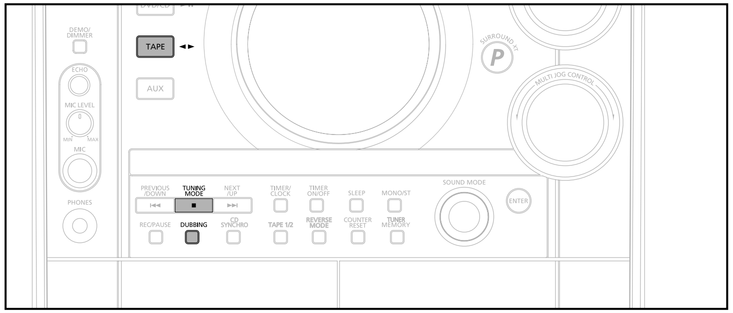
کپی کردن نوار کاست (Dubbing)

شما می توانید یک کاست را از نوارکاست ۱ بر روی نوارکاست ۲ کپی نمائید.

• در حالت انتخاب عملکرد نوار ، سرعت کپی کردن نوار در حالت نرمال است.

• لازم نیست تا صدا را تنظیم نمائید، زیرا هیچگونه تأثیری بر روی نوار ضبط شده ندارد.

• دقت نمائید تا نوار اصلی را در پخش کنندهٔ ۲ قرار ندهید، زیرا در زمان کپی کردن، نوار کاملاً پاک می شود.



۱ با فشار دادن تکمهٔ STANDBY/ON سیستم را روشن کنید.

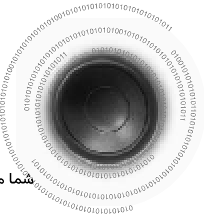
۲ نوار خالی را در محفظه **Tape 2** قرار دهید.

۳ نوار اصلی را در محفظه **Tape 1** قرار دهید.

٤ برای کپی کردن کاست تکمهٔ **DUBBING** را فشار دهید.

نشانه های مخصوص نمایش داده شده و کاست موجود در Tape 1 بر روی کاست Tape 2 کپی می شود.

۵ تکمهٔ **STOP** را فشار دهید.

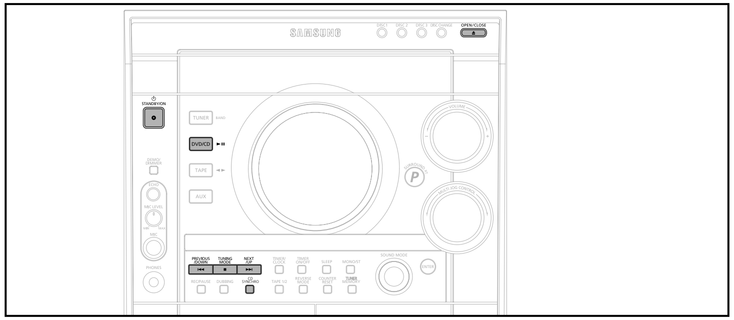


ضبط دیسک فشرده

شما می توانید دیسک فشرده را به دو صورت بر روی کاست ضبط نمائید:

ضبط همزمان

این ویژگی شما را قادر می سازد تا به طور همزمان دیسک یا تراک انتخابی خود را از روی CD صوتی ضبط نمائید.



۱ با فشار دادن تکمهٔ **STANDBY/ON** سیستم را روشن کنید.

۲ نوار خالی را در محفظه Tape 2 قرار دهید.

• تکمهٔ **PUSH EJECT** (⏏) را برای باز کردن درب کاست فشار داده ، نوار را در جای خود قرار داده و سپس درب را ببندید.

• از کاستی که دارای زائده ایمنی است استفاده نمائید.

۳ دیسک فشرده را در دستگاه قرار دهید.

• برای باز کردن درب CD تکمهٔ **OPEN / CLOSE** (⏏) را فشار دهید.

• دیسک فشرده را در دستگاه قرار داده و برای بستن درب CD تکمه **OPEN/ CLOSE** (⏏) را فشار دهید .

٤ تکمهٔ (▶/II) **DVD/CD** را فشار دهید.

• برای انتخاب آهنگ مورد نظر از تکمه های انتخاب CD (⏮ ⏭) استفاده نمائید.

۵ تکمهٔ **CD SYNCHRO** را فشار دهید.

• در زمان توقف ، برای شروع ضبط اولین آهنگ ، تکمه را فشار دهید.

• برای ضبط یک آهنگ از زمان شروع آن تکمهٔ **CD SYNCHRO** را در زمان پخش CD فشار داده و نگهدارید.

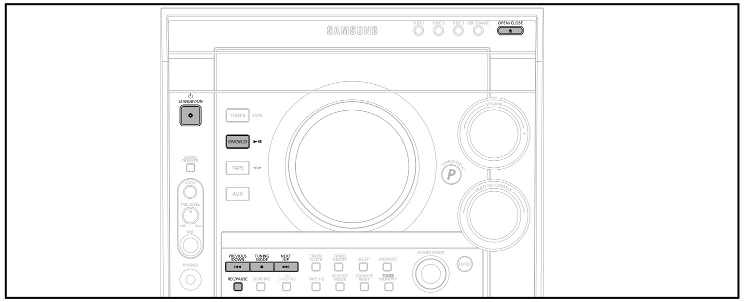
۶ برای متوقف کردن ضبط تکمهٔ ■ را فشار دهید .

تذکر

• شما فقط در حالت پخش CD می توانید از تکمهٔ **CD / SYNCHRO** استفاده نمائید.

ضبط مستقیم

ضبط مستقیم شما را قادر میسازد ،تا از از تراک مورد نظر در دیسک فشرده ضبط کردن را شروع نمائید .



١ با فشار دادن تکمهٔ STANDBY/ON سیستم را روشن کنید.

٢ نوار خالی را محفظه Tape 2 قرار دهید.

- تکمهٔ PUSH EJECT (⏏) را برای باز کردن درب کاست فشار داده ، نوار را در جای خود قرار داده و سپس درب را ببندید.
- از کاستی که دارای زائده ایمنی است استفاده نمائید.

٣ دیسک فشرده را در دستگاه قرار دهید.

- دیسک فشرده را در دستگاه قرار دهید. برای باز کردن درب CD تکمهٔ OPEN / CLOSE (⏏) را فشار دهید.
- CD را در جای خود قرار داده و برای بستن درب CD تکمهٔ OPEN/ CLOSE را فشار دهید.

٤ تکمهٔ DVD/CD (▶/II) را فشار دهید.

- برای انتخاب آهنگ مورد نظر از CD تکمه های انتخاب (⏮ ⏭) استفاده نمائید.

٥ تکمهٔ REC/PAUSE را فشار دهید.

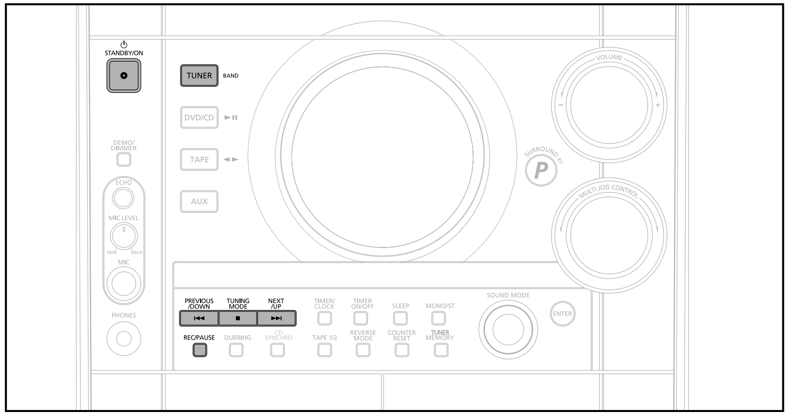
- ضبط کردن شروع می شود.
- برای متوقف نمودن ضبط کردن تکمه ■ را فشار دهید.

تذکر

- نواری را که می خواهید بر روی آن ضبط کنید ، باید زائده ایمنی آن سالم باشد.

ضبط برنامهٔ رادیویی

شما می توانید برنامهٔ رادیویی مورد نظرتان را ضبط کنید.
لازم نیست تا صدای دستگاه را تنظیم نمائید. زیرا تأثیری در نوار ضبط شده ندارد.



١ با فشار دادن تکمهٔ STANDBY/ON سیستم را روشن کنید.

٢ نوار خالی را در Tape 2 قرار دهید.

٣ با فشار دادن تکمهٔ TUNER/BAND ، عملکرد رادیو را ا نتخاب نمائید .

٤ با استفاده از تکمه های DOWN/⏮ یا UP / ⏭ ایستگاه رادیویی مورد نظر برای ضبط کردن را ضبط نمائید، انتخاب کنید.

٥ تکمهٔ (REC/ PAUSE) را فشار دهید.

- REC با رنگ قرمز نمایش داده شده و ضبط کردن شروع می شود.

٦ برای متوقف نمودن ضبط کردن از تکمهٔ ■ استفاده نمائید.

عملکرد تایمر

- تایمر شما را قادر میسازد تا در زمانهای معین دستگاه را روشن وخاموش نمائید.
- اگر شما دیگر نمی خواهید دستگاه به طور خودکار خاموش و روشن شود،لازم است تا تایمر را لغو کنید.
- قبل ازتنظیم تایمر، از درست بودن ساعت دستگاه مطمئن شوید.
- در هر مرحله شما برای تنظیم انتخابهای مورد نیاز فقط چند ثانیه فرصت دارید . در صورت افزایش این زمان، باید این مراحل را دوباره انجام دهید.

به عنوان مثال: شما می خواهید هر روز صبح با آهنگ از خواب بیدار شوید.

۱ با فشار دادن تکمهٔ **STANDBY/ON** سیستم را روشن کنید.

۲ تکمهٔ **TIMER/CLOCK** را فشار دهید تا **TIMER** نمایش داده شود.

۳ تکمهٔ **ENTER** را فشار دهید.

- به مدت چند ثانیه **ON TIME** (در عوض نشانه های اکولایزر) نمایش داده می شود. اگر زمان روشن شدن تنظیم شده باشد ، شما می توانید تایمر را نیز در حالت زمان روشن شدن تنظیم نمائید.

٤ زمان روشن شدن تایمر را تنظیم نمائید.

a. ساعت را با استفاده از فشار دادن تکمهٔ ◀ یا ▶ تنظیم کنید.
b . **ENTER** را فشار دهید.
- دقیقه چشمک می زند

c. دقیقه را با استفاده از فشار دادن تکمه ◀ یا ▶ تنظیم کنید.
d. **ENTER** را فشار دهید.
- به مدت چند ثانیه OFF TIME (در عوض نشانه های اکولایزر) نمایش داده می شود. اگر قبلاً زمان خاموش شدن تنظیم شده باشد . شما می توانید هم اکنون تایمر را نیز در حالت خاموش شدن تنظیم نمائید.

۵ زمان خاموش شدن تایمر را تنظیم نمائید.

a. ساعت را با فشار دادن تکمهٔ ◀ یا ▶ تنظیم نمائید.
b. تکمهٔ ENTER را فشار دهید.
- دقیقه چشمک می زند.

c. دقیقه را با فشار دادن تکمهٔ ◀ یا ▶ تنظیم نمائید.
d. **ENTER** را فشار دهید.
- ۱۰ VOL نمایش داده می شود.این ۱۰ نشانهٔ بلندی صدایی است که قبلاً تنظیم شده است

۶ با فشار دادن تکمهٔ ◀ یا ▶ حجم صدا را تنظیم کرده ، سپس **ENTER** را فشار دهید.

- منبع انتخاب شده ، نمایش داده می شود.

۷ برای انتخاب منبع پخش کننده در زمان روشن شدن سیستم تکمه های ▶ یا ◀ را فشار دهید

- TAPE (کاست) :نوار را در جای خود قرار دهید.
- TUNER (رادیو) : **a**. **Enter** را فشار دهید.
  b . با استفاده از تکمه های ▶ یا ◀ ایستگاه تنظیم شده را انتخاب نمائید..
- CD (دیسک فشرده) : دیسک فشرده را در دستگاه قرار دهید.

۸ برای تأیید تایمر تکمهٔ **ENTER** را فشار دهید.

۹ تکمهٔ **STANDBY/ON** را فشار دهید تا سیستم به حالت آماده برگردد.

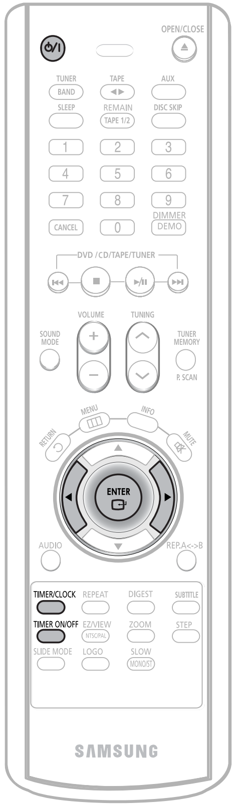
- ◷ علامت در سمت راست بالای ساعت نشان دهندهٔ تایمرتنظیم شده است.
- در زمانهای تعیین شده سیستم به طور خودکار روشن و خاموش می شود.

تذکر

- اگر زمان روشن و خاموش شدن تایمر یکی باشد .کلمهٔ ERROR نمایش داده می شود.
- در مراحل ٤،۵،۶،۷، در عوض فشار دادن تکمهٔ ◀◀| |▶▶ بر روی کنترل از راه دور می توانید از تکمهٔ ▶ یا ◀ و یا Multi Jog استفاده نمائید.

لغو تایمر

بعد از تنظیم تایمر ، همانطوریکه نشانگر TIMER بر روی صفحه نشان مشاهده می شود ، تایمر به طور خودکار شروع به کار می نماید. اگر دیگر نمی خواهید از تایمر استفاده کنید، آنرا لغو نمائید .



برای لغو تایمر ، تکمه **TIMER ON/OFF** را یکبار فشار دهید.

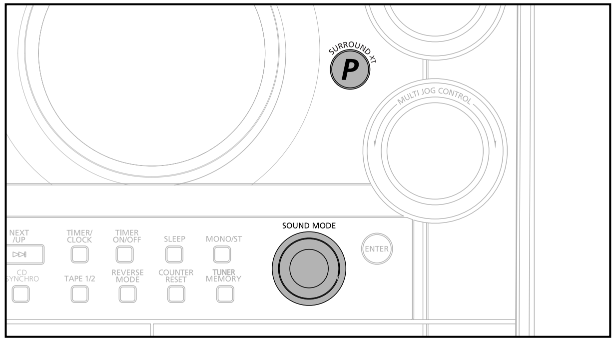
- ◷ دیگر نمایش داده نمی شود.

برای ادامه کار تایمر ، تکمه **TIMER ON/OFF** را دوباره فشار دهید.

- ◷ دوباره نمایش داده می شود.

تذکر

- در زمان روشن بودن دستگاه یا زمانیکه پخش کننده در حالت آماده است ، می توانید تایمر را لغو نمایید.



عملکرد فراگیر xt/ صدای فراگیر /P.Sound

سیستم mini compact شما مجهز به عملکرد فراگیر xt قوی فراگیری قوی و صدای قوی می‌باشد. عملکرد صدای قوی ، فراگیری قوی xt قوی صدای بم را تقویت کرده و صدای بم و زیر را دو برابر صدای واقعی بهبود می‌بخشد.

تکمه SURROUND XT را در صفحه جلویی فشار دهید.

نتیجه: تکمه **SURROUNDXT** را در صفحه جلویی فشار دهید،
"P.SOUND.P,SURROUND,P,SURROUND XT
بر روی صفحه ظاهر می‌شود.

برای لغو این عملکرد، تکمه SURROUND XT را دوباره فشار دهید.

انتخاب حالت صدا

سیستم mini -Compaut شما مجهز به اکولایزر تنظیم شده ای است که به شما امکان میدهد تا مناسب ترین تعادل بین فرکانس های زیر و بـم را با توجـه به نـوع موزیکی که گوش میدهید،انتخاب نمائید.

تکمهٔ **SOUND MODE** بر روی صفحهٔ جلویی را چرخانده و یا تکمهٔ **SOUND MODE** بر روی کنترل از راه دور را فشار دهید تا حالت مورد نظر انتخاب شود.

برای داشتن...	انتخاب کنید...
تعادل معمولی (خطی)	PASS
تعادل مناسب برای موزیک پاپ	POP
تعادل مناسب برای موزیک راک	ROCK
تعادل مناسب برای موزیک کلاسیک	CLASSIC
تعادل مناسب برای صدای کنسرت	HALL
تعادل مناسب برای صدای زنده	LIVE
تعادل مناسب برای سینما	CINEMA

عملکرد تایمر خاموشی

شما می توانید زمان خاموش شدن خودکار دستگاه DVD Player را تنظیم کنید.

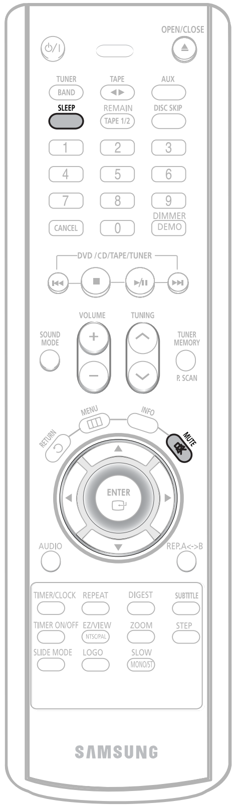
تکمه SLEEP را فشار دهید .

- با هر بار فشار دادن تکمهٔ ، تغییرات به شکل زیر نمایش داده می شوند :
  90 MIN → 60 MIN → 45 MIN → 30 MIN → 15 MIN → OFF

برای تایید تنظیم زمان خاموشی، تکمه **SLEEP** را فشار دهید .

- پیش ا ز این که DVD Player بطور خودکار خاموش شود ، زمان باقیمانده آن نشان داده می شود .
- فشار مجدد تکمه، زمان خاموشی را از آنچه شما قبلاً تنظیم کرده اید تغییر خواهد داد .

برای لغو تنظیم زمان خاموشی ،تکمه **SLEEP** رافشار دهید تا کلمه OFF روی صفحه نمایان می شود .



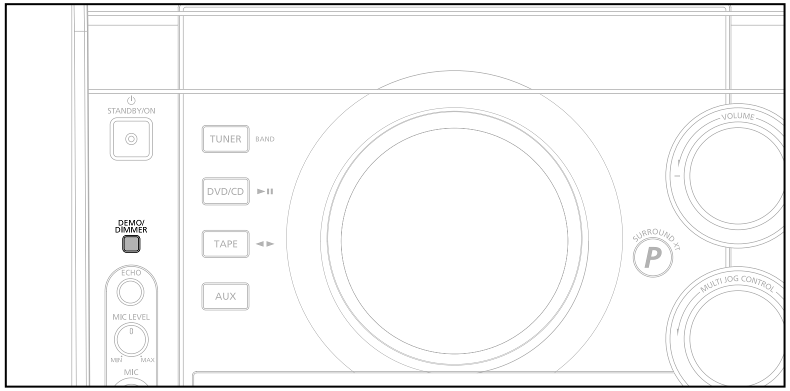
عملکرد Mute (قطع صدا)

هنگام پاسخ دادن به تلفن و یا زنگ درب از این عملکرد استفاده نمائید .

تکمه MUTE را فشار دهید .

- درصفحه نمایش علامت **MUTE** چشمک می زند .
- برای پخش صدا ، تکمه MUTE را مجدداً فشار دهید .

عملکرد DIMMER / عملکرد DEMO



عملکرد DEMO

شما می توانید عملکردهای مختلف سیستم خود را مشاهده نمائید.

تکمهٔ DEMO/ DIMMER را فشار دهید.

- عملکردهای مختلف دستگاه به ترتیب بر روی صفحه نمایش ظاهر می شوند.
- تمام عملکردهای دستگاه به طور کامل در کتابچه توضیح داده شده اند. برای اطلاع از چگونگی استفاده از آنها، به قسمتهای مربوطه مراجعة فرمایید.

برای لغو این عملکرد ، تکمهٔ DEMO/DIMMER را مجدداً فشار دهید.

عملکرد DIMMER

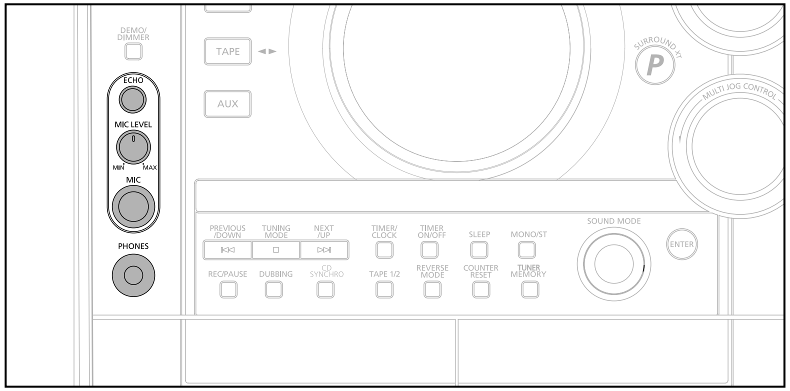
با تنظیم روشنایی صفحه نمایش دستگاه اصلی ، به هنگام فیلم دیدن تداخل نور بوجود نمی آید.

تکمهٔ DEMO/ DIMMER را فشار دهید.

- با هر بار فشاردادن تکمهٔ ، روشنایی به ترتیب زیر تغییر می کند:
DIMMER ON (تیره) DIMMER OFF (روشن)

اتصال هدفون/ میکروفون (انتخابی)

شما می توانید بدون ابعاد مزاحمت برای افراد حاضر در اتاق و با اتصال هدفون به سیستم Micro - component به موزیک یا برنامه های رادیویی گوش کنید.
گوشی باید دارای فیش ∅ ۳/۵ و یا یک تبدیل مناسب باشد.



هدفون را به فیش **PHONES** بر روی صفحه جلویی وصل نمائید.

- دیگر برای شنیدن صدا از بلندگو ها استفاده نمی شود.

تذکر

- استفاده طولانی از هدفون با صدای بلند به شنوایی تان صدمه می رساند.

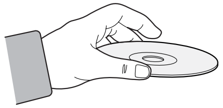
میکروفون را توسط فیش ∅ ۶/۳ به ترمینال میکروفون وصل کنید.

- میکروفون را وصل نمائید.
- برای تنظیم صدای **MIC**، تکمهٔ **MIC LEVEL** را بچرخانید.
- برای انتخاب ECHO1 ,ECHO2 , ECHO OFF تکمهٔ **ECHO** را فشار دهید.
- در هنگام استفاده از میکروفون ، برای ضبط برنامه های مورد نظر ، تکمهٔ **REC/ PAUSE** را فشار دهید.

هشدارهایی در مورد استفاده و نگهداری از دیسکها

بوجود آمدن خش های ریز به روی دیسک، می تواند از کیفیت تصویر یا صدای آن کاست و یا درپخش آن وقفه ایجاد کند. در هنگام استفاده از دیسک ها دقت لازم را به کار ببرید تا بر روی آن ها خش نیفتد.

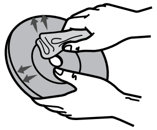
استفاده از دیسک



سطح ضبط شده دیسک را با دست لمس نکنید. دیسک را از کناره های آن بگیرید، به صورتی که اثر انگشت شما برروی سطح آن باقی نماند.

بر روی دیسک کاغذ یا برچسب نچسبانید.

استفاده و نگهداری از دیسکها



وقتی اثر انگشت یا آلودگی بر روی دیسک مشاهده می شود، با یک دستمال نرم آغشته به آب آنرا پاک کرده و با یک پارچه نرم خشک نمایید.

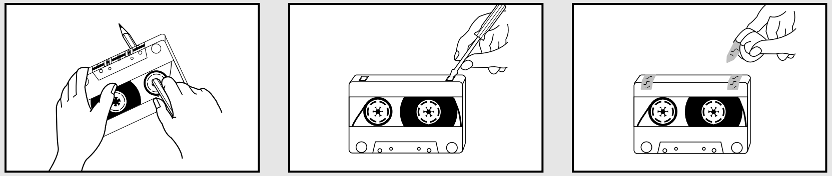
- در هنگام تمیز کردن دیسک از داخل به سمت خارج آن را پاک نمایید.

تذکر

- ممکن است هنگام تماس هوای گرم با بخش های سرد دستگاه، عبارت Condensation برروی صفحه ظاهر شود.وقتی Condensation ظاهر شد، ممکن است دستگاه درست کار نکند. اگر چنین حالتی روی داد ، دیسک را از دستگاه خارج کنید ودستگاه را یک تا دو ساعت روشن بگذارید.

ملاحظاتی در زمان استفاده از نوار کاست صوتی

- مطمئن شوید که نوار موجود در قاب کاست به میزان کا فی سفت باشد.
- برای جلوگیری از پاک شدن کاستی که می خواهید آن را نگهداری کنید زایده ایمنی موجود در لبهٔ بالایی کاست را بشکنید. برای ضبط کردن بر روی کاستی که زایدهٔ آن شکسته شده است از نوار چسب در محل شکستگی زائده استفاده نمائید.
- بعدازاتمام نوار ، آنرا دوباره در جلدش قرار دهید.
- کاست را در یک محل تمیز ،به دوراز نور خورشید و محلی که درمعرض دما های بالا نباشد قرار دهید.
- از کاستهای ۱۲۰ دقیقه ای استفاده نکنید، زیرا باعث خرابی مکانیسم پخش نوار می گردد.



قبل از مراجعه به تعمیر گاه

وقتی دستگاه به خوبی کار نمی کند، ابتدا به جدول زیر مراجعه کنید. اگرمشکلی که با آن روبه رو شده اید، در جدول زیر عنوان نشده است و یا اگر دستور العمل های ارائه شده در جدول مفید واقع نگردید، دستگاه را خاموش کرده، سیم آن را از برق خارج ساخته وبا نزدیکترین فروشنده مجاز ویا نمایندگی مجاز خدمات پس از فروش سامسونگ تماس بگیرید .

اشکال	کنترل/تعمیر
سینی دیسک باز نمی شود .	• آیا دو شاخه برق دستگاه به طور کامل در پریزقرار گرفته است . • دستگاه را خاموش کرده ومجدداً روشن کنید .
پخش دستگاه کار نمی کند .	• کد ناحیه ای DVD را چک کنید . دیسک های DVD خریداری شده از خارج، ممکن است قابل پخش نباشند . • دراین دستگاه CD-ROM ها و DVD-ROM ها قابل پخش نیستند . • دقت کنید که Rating level (گروه بندی سنی) دستگاه صحیح باشد.
دستگاه کنترل از راه دور کار نمی کند.	• آیا از دستگاه کنترل از راه دور، در حوزه کاربردصحیح آن از نظر مسافت و زاویه استفاده می شود؟ • آیا باتری ها ضعیف شده اند ؟
وقتی تکمه PLAY/PAUSE فشار داده می شود پخش دستگاه سریع به کار نمی افتد .	• آیا از یک دیسک خراب یا دیسکی که روی آن خش وجود دارد، استفاده کرده اید ؟ • دیسک راتمیز کنید .
صدا پخش نمی شود .	• هنگام پخش سریع ، آرام و پخش حرکت متناوب صدا شنیده نمی شود . • آیا بلندگوها درست وصل شده اند؟آیا تنظیم بلندگو به طور صحیح انجام شده است ؟ • آیا دیسک شدیداً آسیب دیده است ؟
تصویر دیده نمی شود، تصویر شنیده نمی شود و یا سینی دیسک ۲ تا ۵ ثانیه دیرتر باز می شود .	• آیا دستگاه به طور ناگهانی از یک محل سرد به مکان گرم منتقل شده است ؟ وقتی در دستگاه قطرات ریز آب ایجاد میشود . دیسک را خارج کرده و بگذارید دستگاه به مدت ۱الی ۲ ساعت روشن باقی بماند . پس از محو شدن قطرات ریز آب می توانید مجدداً از دستگاه استفاده کنید .
• دیسک می چرخد، ولی تصویر ایجاد نمی شود. • کیفیت تصویر بد است و می لرزد.	• آیا تلویزیون روشن است ؟ • آیا سیم های ویدئو به طور صحیح متصل شده اند ؟ • آیادیسک کثیف یا خراب است ؟ • دیسک های نامرغوب ممکن است پخش نشوند .

اشکال	کنترل/تعمیر
زبان صدا و زیر زیر نویس ها کار نمی کنند .	•زبان صوتی و زیرنویس ها، درDVD هایی که فاقد این موارد هستند کار نمی کنند . ممکن است با توجه به نوع دیسک به طور متفاوت کارکنند .
حتی وقتی Menu انتخاب شده است، صفحه Menu ظاهرنمی شود.	•آیا از دیسکی که فاقد **Menu** است، استفاده می کنید ؟
نسبت Aspect تغییر نمی کند.	•DVD های ۱۶:۹ رامیتوانید، در حالتهای WIDE ۱۶:۹ ، LETTER BOX ۴:۳ و PAN SCAN ۴ : ۳، پخش نمایید ولیDVD های ۴:۳ فقط در نسبت ۴:۳ پخش می شوند . به DVD disc jacket مراجعه کرده، عملکرد مناسب ومرتبط با آن راانتخاب کنید .
دستگاه پخش نوار کار نمی کند .	•عملکرد نوار انتخاب نشده است . •نوار کاست درست در جایش قرار نگرفته است . •درب پخش کنندهٔکاست بسته نمی شود . •نوار کاست شل یا شکسته است.
صدا قطع می شود نوار کاست به طور کامل پاک نمی شود در صدا نوسان و تغییر زیادی وجود دارد .	•هدهای صوتی کثیف است . •غلتکها یا تسمهای متحرک کثیف است . •نوار کاست فرسوده است .
برنامه های رادیویی را نمی توانید دریافت کنید.	•آیا آنتن به طورصحیح وصل شده است ؟ •اگر دریافت امواج ضعیف است، یک آنتن بیرونی در ناحیه ای که دریافت در آن ناحیه خوب است، وصل کنید .
•دستگاه اصلی کارنمیکند یاصدای عجیب وغریب شنیده می شود. **•DVD player به طور طبیعی کار نمی کند.**	•DVD player را خاموش کنید و تکمه **P.Sorround/P.Sound** روی دستگاه را بیش از ۵ ثانیه بیشتر نگهدارید . با استفاده از عملکرد RESET تمامی تنظیمات ذخیره شده را پاک خواهید کرد . ازاین روش فقط در زمان لازم استفاده کنید .
کلمه عبور مربوط به گروه بندی سنی فراموش شده است.	•وقتی دستگاه در حالت" **NO DISK** "قرار دارد، تکمه ■ /**TUNING MODE** دستگاه اصلی را ۵ ثانیه نگهدارید. (با دست فشار دهید) در این صورت در صفحه نمایش کلمه "INITIAL"ظاهر خواهد شد و تمامی تنظیمات به شرایط اولیه دستگاه باز خواهد گشت . •تکمه POWER را فشار دهید . با استفاده از **RESET** تمامی تنظیمات ذخیره شده پاک خواهد شد . از این روش فقط در زمان لازم استفاده کنید .

نکاتی درباره دیسک ها

فرمت ضبط دیسک

دیسک های CD-R

- ممکن است بعضی دیسک های CD-R بسته به شیوه ضبط دیسک (PC CD Recorder) قابل پخش نباشند .
- از CD-R ۶۵۰MB/ ۷۴ دقیقه ای استفاده نمایید. از واسطه های CD-R media اجتناب نمایید.چون ممکن است قابل پخش نباشند .
- اگر امکان دارد از CD-RW (با قابلیت نوشتن مجدد) استفاده نکنید، چون ممکن است پخش نشود .
- تنها CD-Rهایی که به طرز صحیح بسته می شوند کاملا پخش می شوند .وقتی قسمت مخصوص بسته می شود ولی دیسک باز باقی می ماند، نمی توانید آن ار کامل پخش کنید .

دیسک های CD-R MP3

- تنها دیسک هایCD-Rدارای فایلهای MP3 در ISO 9660 یا دارای فرمت Joliet می توانند نمایش داده شوند
- نام فایلهای MP3 باید دارای ۸ حرف یا کمتر (از نظرطول) باشد وهیچ نوع فضای خالی یا کاراکتر ویژه ای بین حروف نباید باشد .(+ = . /).
- اگر نام یک فایل به زبان کره ای نوشته شده است ،،د رصفحه تلویزیون به زبان کره ای نشان داده خواهد شد و در صفحه نمایش دستگاه اصلی نمایش داده می شود .
- از دیسک های ضبط شده باداده های فشرده / باز (بیشتر از ۱۲۸ Kbps) استفاده کنید .
- تنها فایل های دارای MP3 وملحقات MP3 می توانند پخش شوند .
- تنها یک دیسک دارای چند بخش متوالی می تواند نمایش داده شود .اگر بین دیسک دارای چند بخش (Multy Session Disc)دارای فضای خالی بین بخشها باشد ،تنها تا بخش خالی آن قابل پخش خواهد بود .
- اگر Disc بسته نشود فاصله زمانی تا پخش آن طولانی تر خواهد بود وممکن است همه فایلهای ضبط شده پخش نشوند .
- ممکن است صدای فایل هایی که با فرمت Bit Rate متغیر (VBR) (یعنی فایل هایی که به هر دو صورت
- سرعت پایین و بالا دارای کد گردیده اند از (۳۲ Kbps تا ۳۲۰ Kbps) در طول پخش بالا و پایین شود.
- اگر بیشتر از ۵۰۰ تراک در یک CD یک طرفه ضبط شود، حداکثر ۳۰۰ تراک قابل بخش خواهد بود .
- اگر بیشتر از۳۰۰ فولدر در یک CD یک طرفه ضبط شود، حداکثر ۳۰۰ فولدر قابل بخش خواهد بود .

MP3 چیست ؟

MP3 مخفف MPEG 1 Audio Layer 3 و MPEG مخفف Moving Pictures ExpertsGroup (گروه کارشناسان تصاویر متحرک) است . MP3 نوعی فایل با نسبت فشردگی ۱:۱۲(۱۲۸ Kbps) است یعنی می توانیداز فرمت MP3 برای ضبط حدود ۱۲برابر مقدار معمولی اطلاعات (داده های) روی یک دیسک معمولی استفاده کنید .

دیسک های CD-R JPEG

- تنها فایل های دارای پسوند jpeg و JPEG قابل پخش هستند .
- اگر دیسک بسته نیست ، شروع پخش آن با تاخیر صورت می گیرد، و ممکن است تمامی فایلهای ظبط شده پخش نشوند.
- تنها دیسک های CD-R دارای فایلهای JPEG در ISO 9660 یافرمت Joliet قابل پخش خواهد بود.
- نام فایل های JPEG باید دارای ۸ حرف (کاراکتر) یا کمتر باشد و بین کاراکترها هیچ فضا یا علائمی نباشد(+ - / .)
- تنها یک دیسک چند بخشی نوشته شده به صورت متوالی قابل اجراست.اگر یک بخش دارای فضای در یک دیسک چند بخشی وجود داشته باشد، دیسک تا اولین فضای خالی اجرا خواهد شد.
- در یک CD حداکثر تا ۹۹۹۹ تصویر می توانید ضبط کنید
- وقتی CD تصویری Kodak /Fuji را پخش می کنید، تنها فایل های JPEG موجود در فولدر تصویر قابل پخش خواهد بود.
- ممکن است شروع اجرای دیسک های تصویری غیر از CD های تصویری Kodak /Fuji،با تأخیر صورت پذیرد، ویا اصلاً اجرا نشود.

تذکراتی در خصوص اصطلاحات

ANGLE	به روی بعضی دیسک های DVD تصاویری ضبط شده که به طور همزمان از زوایای مختلف گرفته شده اند.(یک تصویر ازروبرو ، چپ ، راست و غیره گرفته می شود.) در این دیسکها می توانیداز تکمه **Angle** برای مشاهده این تصاویر ویژه استفاده کنید.
CHAPTER NUMBER	این شماره ها برروی دیسک های DVD ضبط می شوند یک عنوان به بخش های مختلف تقسیم می شودکه هریک از آنها دارای شماره هستند و بخش های ویژه ای از ویدئو را می توان سریعاً با استفاده از این ارقام جستجو کرد.
DVD	یک دیسک اپتیکال با تراکم زیاد و تصویرهایی با کیفیت عالی می باشد که با بکار گیری تکنولوژی جدید فشردگی ویدئو(MPEG-2) ، علائم و اطلاعات دیجیتال با فشردگی و تراکم زیادی روی آن ضبط می شوند. هر دیسک DVD از دو دیسک به ضخامت ۶mm که به هم چسبیده اند، درست شده است.
PCM	علامت اختصاری(Pulse Code Modulation) نام دیگری برای صدای دیجیتال می باشد .
PBC (PLAYBACK CONTROL)	این مورد برروی یک ویدئوCD(نسخه ۲/۰) ضبط می شود. تصاویر یا اطلا عات انتخاب شده را می توان از منوی نما یان شده بر روی صفحه تلویزیون انتخاب کرد.
REGION NUMBER	دستگاه پخش DVD و دیسک های DVD دارای کد منطقه می باشند اگر کد منطقه روی دیسک DVD منطبق با کد منطقه دستگاه پخش DVD نباشد ، دستگاه دیسک را اجرا نخواهد کرد .
SUBTITLES	موارد ترجمه شده در پائین صفحه نشان داده خواهد شد . یک دیسک DVD می تواند حداکثر تا ۳۲ زبان زیر نویس داشته باشد .
TITLE NUMBER	این اعداد روی دیسک های DVDضبط شده اند. وقتی یک دیسک حاوی دو یا چند فیلم است .این فیلم ها به صورت Title 1 ،Title 2 و غیره شماره گذاری می شوند .
TRACK NUMBER	این شماره ها مخصوص تراک های ضبط شده رویCD های تصویری وصوتی می باشند . این شماره ها کمک می کنند که محل یک تراک ویژه سریعاً پیدا شده و اجرا شود.
VIDEO CD	حاوی تصاویر و صداهای ضبط شده ای است که کیفیت آنها به نوار ویدئوشبیه است، این دستگاه ویدئوCDهای نسخه (۲/۰)را نیز پشتیبانی می کند.
DOLBY DIGITAL	صدای محیطی دیجیتال دارای۵/۱ یا ۶ کانال که توسط DVDها یا LD های ضبط شده به صورت علائم دیجیتال (با علامت DOLBY DIGITAL) پخش می شود .شما با استفاده ازاین تکنولوژی، کیفیت صدای برتروگستره دینامیک تری نسبت به تکنولوژی قدیمی صدای محیطی Dolby بدست می آورید ومی توانید از شنیدن صدای زنده تر و واقعی لذت ببرید.

مشخصات

رادیو

SW (نتخابی)

حساسیت کاربردی	۴۰ dB

AM(MW)

نسبت سیگنال به نویز	۴۰dB
حساسیت کاربردی	۶۰dB
اعوجاج هارمونیک کلی	٪۲

FM

نسبت سیگنال به نویز	۵۵ dB
حساسیت کاربردی	۱۰ dB
اعوجاج هارمونیک کلی	٪۰/۶

پخش کننده دیسک فشرده

ظرفیت	۳ دیسک
دامنه فرکانس	۲۰ هرتز ~ ۲۰ کیلو هرتز(±۱dB)
نسبت سیگنال به نویز	۸۵ dB (در یک کیلو هرتز) با فیلتر
انحراف	۰/۰۵٪(در یک کیلو هرتز)
تفکیک کانال	۷۵ dB
اندازه دیسک	قطر:۱۲۰ یا ۸۰ میلیمتر، ضخامت ۱/۲ میلیمتر

نوار

دامنه فرکانس	۱۲۵ هرتز ~ ۱۰ کیلو هرتز
نسبت سیگنال به نویز	۴۰dB
تفکیک کانال	۳۰dB
اثر پاک کنندگی	۵۰dB (بدون فیلتر)

آمپلی فایر

قدرت خروجی

بلندگو(۶ Ω)	(SR) ۸۰ واتCH RMS/IEC / (اعوجاج هارمونیک کلی ۱۰٪)
تفکیک کانال	۴۰ dB
نسبت سیگنال به نویز	۷۵ dB

عمومی

مصرف برق	۸۵ وات
ابعاد	۲۷۰ (قطر)×۳۳۲ (ارتفاع)×۴۲۶ (عرض) میلیمتر